

Taxat Extra Power

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Taxat Extra Power
UFI : 7MX9-DQ6C-D80G-CWHN
Código del producto : 115561E
Uso de la sustancia/mezcla : Detergente básico
Tipo de sustancia : Mezcla

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Información del producto en dilución : No hay disponible información en dilución.

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados : Detergente para lavado de ropa. Proceso semiautomático
Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
Avenida Del Baix Llobregat 3-5
Sant Joan Despí, Barcelona España 08970
902 475 480
atencion.cliente.es@ecolab.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +34902848598
+32-(0)3-575-5555 Transeuropeo
Número de teléfono del Servicio de Información Toxicológica : +34 91 562 04 20(24h/365 días), Únicamente para respuesta sanitaria en caso de urgencia

Fecha de emisión/revisión : 04.08.2022
Versión : 1.1

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Corrosivo para los metales, Categoría 1	H290
Corrosión cutáneas, Sub-categoría 1B	H314
Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318

Taxat Extra Power

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio H335

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicación de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
 P261 Evitar respirar el polvo.
 P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Componentes peligrosos que deben figurar en el etiquetado:

metasilicato de disodio
 Silicato sódico

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE REACH No.	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Concentración [%]
metasilicato de disodio	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37	Corrosión cutáneas Categoría 1B; H314 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3; H335	>= 20 - < 25
Carbonato sódico	497-19-8	Irritación ocular Categoría 2; H319	>= 10 - < 20

Taxat Extra Power

	207-838-8 01-2119485498-19		
Sal sódica de ácido bencenosulfónico, C10-13-alkilderivados	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Irritación cutáneas Categoría 2; H315 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 3; H412	>= 5 - < 10
Alcoholes, C13-15, ramificados y lineares, etoxilados	157627-86-6 POLYMER	Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Irritación ocular Categoría 2; H319 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 3; H412	>= 2.5 - < 5
Silicato sódico	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Corrosión cutáneas Categoría 1B; H314 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3; H335 Lesiones o irritación ocular graves Categoría 1 >= 28 % Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2A 24 - < 28 % Corrosión o irritación cutáneas Categoría 1B >= 39 % Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2 24 - < 39 % Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3 >= 24 %	>= 1 - < 2.5
Alcoholes, C13-15, ramificados y lineares, etoxilados	157627-86-6 POLYMER	Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 3; H412	>= 1 - < 2.5
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
zeolita	1318-02-1 215-283-8 01-2119429034-49		>= 20 - < 25
hidróxido de sodio	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Corrosión cutáneas Categoría 1A; H314 Corrosivo para los metales Categoría 1; H290 Corrosión cutáneas Categoría 1A H314 >= 5 % Corrosión cutáneas Categoría 1B H314 2 - < 5 % Irritación cutáneas Categoría 2	>= 0.25 - < 0.5

Taxat Extra Power

H315 0.5 - < 2 %
Irritación ocular Categoría 2
H319 0.5 - < 2 %

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de ingestión : Enjuague la boca con agua. No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de inhalación : Llevar al aire libre. Tratar sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y sus síntomas.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No es inflamable o combustible.
- Productos de combustión peligrosos : Dependiendo de las propiedades de combustión, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de azufre
Óxidos de fósforo

Taxat Extra Power

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual.
- Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Asegúrese una ventilación apropiada. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza sea llevada a cabo únicamente por personal entrenado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Consejos para el personal de emergencia : Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

- Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : No ingerir. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No respirar el polvo. In caso de mal funcionamiento mecánico, o en caso de contacto con un producto diluido no conocido, utilizar Equipo de Protección Individual
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

Taxat Extra Power

Proporcionar instalaciones adecuadas para el rápido enjuague o lavado de los ojos y cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicaduras.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el embalaje original. Almacenar en recipientes adecuados y etiquetados.

Temperatura de almacenamiento : 0 °C a 40 °C

Material de embalaje : Material apropiado: Material plástico
Material inapropiado: Acero dulce, Aluminio

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Detergente para lavado de ropa. Proceso semiautomático

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
zeolita	1318-02-1	VLA-ED (fracción respirable)	1 mg/m3 (Aluminio)	ES VLA
hidróxido de sodio	1310-73-2	VLA-EC	2 mg/m3	ES VLA

8.2 Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería

Medidas de ingeniería : Sistema eficaz de ventilación por extracción. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Medidas de protección individual

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Proporcionar instalaciones adecuadas para el rápido enjuague o lavado de los ojos y cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicaduras.

Protección de los ojos / la cara (EN 166) : Gafas de seguridad con montura integral (goggles).
Pantalla facial

Protección de las manos (EN 374) : Protección preventiva para la piel recomendada
Guantes
Caucho nitrílo
goma butílica
Tiempo de penetración: 1 - 4 horas

Taxat Extra Power

Espesor mínimo para goma de butilo 0.7mm, para goma de nitrilo 0.2mm o equivalente (consultar al fabricante / distribuidor de guantes en caso de duda).

Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

Protección de la piel y del cuerpo (EN 14605) : Equipos de protección personal incluyendo: guantes de protección apropiados, gafas de seguridad y otras prendas de protección incluyendo zapatos de seguridad apropiados.

Protección respiratoria (EN 143, 14387) : Cuando los riesgos respiratorios no puedan evitarse o limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o con medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo, considerar el uso de equipos de protección respiratoria certificados de acuerdo con los requisitos EU (89/656/CEE, (EU) 2016/425) , o equivalente, con el tipo de filtro:P

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Considere la disposición de sistema de contención alrededor de los recipientes del almacenaje.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : sólido
Color : blanco
Olor : Perfumes, fragancias
pH : 8.5 - 9.5, 1 %
Características de las partículas
Valoración : Sin datos disponibles
Tamaño de partícula : Sin datos disponibles
Distribución granulométrica : Sin datos disponibles
Exposición al polvo : Sin datos disponibles
Área superficial específica : Sin datos disponibles
Carga superficial /potencial zeta : Sin datos disponibles
Forma : Sin datos disponibles
Cristalinidad : Sin datos disponibles
Tratamiento de superficies /Recubrimientos : Sin datos disponibles
Punto de inflamación : No aplicable
Umbral olfativo : No aplicable y/o no definido para la mezcla
Punto de fusión/ punto de congelación : No aplicable y/o no definido para la mezcla
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango : No aplicable y/o no definido para la mezcla

Taxat Extra Power

de ebullición

Tasa de evaporación	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Inflamabilidad	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Límite de explosión, superior	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Límite de explosión, inferior	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Presión de vapor	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Densidad y/o densidad relativa	:	0.55 - 0.64
Solubilidad en agua	:	soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Descomposición térmica	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Propiedades explosivas	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como comburente.

9.2 Información adicional

No aplicable y/o no definido para la mezcla

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos

Acero dulce

Taxat Extra Power

Aluminio

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dependiendo de las propiedades de combustión, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Óxidos de azufre
Oxidos de fósforo

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Producto

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad cutánea aguda : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Corrosión o irritación cutáneas : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Lesiones o irritación ocular graves : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Carcinogenicidad : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Efectos reproductivos : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Mutagenicidad en células germinales : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Teratogenicidad : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicida par aspiración : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes

Taxat Extra Power

Toxicidad oral aguda : metasilicato de disodio DL50 Rata: 500 mg/kg
Carbonato sódico DL50 Rata: 2,800 mg/kg
Sal sódica de ácido bencenosulfónico, C10-13-alkilderivados DL50 Rata: 1,080 mg/kg
Alcoholes, C13-15, ramificados y lineares, etoxilados DL50 Rata: 1,250 mg/kg
Silicato sódico DL50 Rata: 3,400 mg/kg
zeolita DL50 Rata: > 5,000 mg/kg

Componentes

Toxicidad cutánea aguda : Alcoholes, C13-15, ramificados y lineares, etoxilados DL50 Rata: > 2,000 mg/kg
Silicato sódico DL50 Rata: > 5,000 mg/kg
Sustancia test: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Efectos potenciales para la Salud

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.
Piel : Provoca quemaduras severas de la piel.
Ingestión : Provoca quemaduras del tracto digestivo.
Inhalación : Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio. Puede provocar una irritación de la nariz, de la garganta y de los pulmones.
Exposición Crónica : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con exposición de seres humanos

Contacto con los ojos : Rojez, Dolor, Corrosión
Contacto con la piel : Rojez, Dolor, Corrosión
Ingestión : Corrosión, Dolor abdominal
Inhalación : Irritación respiratoria, Tos

11.2 Información relativa a otros peligros

Otros datos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Producto

Taxat Extra Power

Toxicidad para los peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para los peces : metasilicato de disodio96 h CL50 Pez: 210 mg/l

Carbonato sódico96 h CL50 Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill): 300 mg/l

Sal sódica de ácido bencenosulfónico, C10-13-alquilderivados96 h CL50 Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill): 1.67 mg/l

Silicato sódico96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): 260 mg/l

zeolita96 h CL50 Pez: 1,800 mg/l

Componentes

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : Carbonato sódico48 h CE50 Ceriodaphnia (pulga de agua): 213.5 mg/l

Sal sódica de ácido bencenosulfónico, C10-13-alquilderivados48 h CL50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 2.4 mg/l

Alcoholes, C13-15, ramificados y lineares, etoxilados48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0.317 mg/l

Silicato sódico48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 1,700 mg/l

hidróxido de sodio48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 40 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : Sal sódica de ácido bencenosulfónico, C10-13-alquilderivados96 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 29 mg/l

Silicato sódico72 h CE50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): 207 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto

Biodegradabilidad : Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con los criterios de biodegradabilidad tal y como establece el reglamento de detergentes 648/2004/CE.

Componentes

Biodegradabilidad : metasilicato de disodioResultado: No aplicable - inorgánico

Carbonato sódicoResultado: No aplicable - inorgánico

Sal sódica de ácido bencenosulfónico, C10-13-

Taxat Extra Power

alquilderivadosResultado: Fácilmente biodegradable.

Alcoholes, C13-15, ramificados y lineares, etoxiladosResultado: Fácilmente biodegradable.

Silicato sódicoResultado: No aplicable - inorgánico

Alcoholes, C13-15, ramificados y lineares, etoxiladosResultado: Fácilmente biodegradable.

zeolitaResultado: No aplicable - inorgánico

hidróxido de sodioResultado: No aplicable - inorgánico

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0.1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Elimínese de acuerdo a las Directivas Europeas sobre residuos y residuos peligrosos.Los códigos de Residuo deben ser asignados por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de residuos.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los residuos en plantas autorizadas de eliminación de residuos.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un lugar autorizado de gestión de residuos, para el reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas

Taxat Extra Power

locales, estatales y federales.

Guía para la selección del código de residuo : Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas. Si este producto se utiliza en algún proceso posterior, el usuario final debe redefinir y asignar el código mas apropiado del Catálogo Europeo de Residuos. Es responsabilidad del productor de residuos determinar las propiedades de toxicidad y físicas del material generado, para determinar la correcta identificación del residuo y los métodos de eliminación en cumplimiento con la normativa aplicable Europea (Directiva de la UE 2008/98/CE) y local.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El transportista/consignatario/remiteente es responsable de garantizar que el embalaje, etiquetado y el marcado es el adecuado para el modo de transporte seleccionado.

Transporte por carretera (ADR/ADN/RID)

14.1 Número ONU o número ID : 3253
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : TRIOXOSILICATO DE DISODIO
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 8
14.4 Grupo de embalaje : III
14.5 Peligros para el medio ambiente : no
14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Ninguno(a)

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU o número ID : 3253
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Disodium trioxosilicate, mixture
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 8
14.4 Grupo de embalaje : III
14.5 Peligros para el medio ambiente : No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios : None

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

14.1 Número ONU o número ID : 3253
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : DISODIUM TRIOXOSILICATE, MIXTURE
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 8
14.4 Grupo de embalaje : III
14.5 Peligros para el medio : No

Taxat Extra Power

ambiente
 14.6 Precauciones : None
 particulares para los usuarios
 14.7 Transporte marítimo a : Not applicable.
 granel con arreglo a los
 instrumentos de la OMI

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

De acuerdo con el : igual o superior al 15 % pero inferior al 30 %: Zeolitas
 Reglamento de Detergentes igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %: Tensioactivos
 CE 648/2004 aniónicos, Tensioactivos no iónicos
 inferior al 5 %: Fosfonatos, Jabón, Policarboxilatos
 Otros constituyentes: Blanqueantes ópticos, Perfumes

Seveso III: Directiva : No aplicable
 2012/18/UE del Parlamento
 Europeo y del Consejo
 relativa al control de los
 riesgos inherentes a los
 accidentes graves en los que
 intervengan sustancias
 peligrosas.

REACH - Lista de sustancias : No aplicable
 candidatas que suscitan
 especial preocupación para
 su Autorización (artículo 59).

Reglamentos Nacionales

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado evaluación de seguridad química sobre el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según:

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Clasificación	Justificación
Corrosivo para los metales 1, H290	Basado en la evaluación o los datos del producto
Corrosión cutáneas 1B, H314	Método de cálculo
Lesiones oculares graves 1, H318	Método de cálculo
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única 3, H335	Método de cálculo

Texto completo de las Declaraciones-H

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H315 Provoca irritación cutánea.

Taxat Extra Power

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Preparado por : Regulatory Affairs

Los números mencionados en la Hoja de Datos de Seguridad están dados en el formato: 1,000,000 = 1 millón y 1,000 = 1 millar. 0.1 = una décima , y 0.001 = una milésima.

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que

Taxat Extra Power

sea indicado en el texto.

Anexo: Escenarios de exposición

Escenario de exposición: Detergente para lavado de ropa. Proceso semiautomático

Life Cycle Stage : Uso generalizado por trabajadores profesionales
Categoría del producto : **PC35** Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

Escenario contribuyente que controla la exposición ambiental (para) (por) (durante) etc..:

Categoría de las descargas Ambientales : **ERC8a** Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos
Cantidad diaria por emplazamiento : 7.5 kg
Tipo de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales : Planta municipal de tratamiento de aguas residuales

Escenario contribuyente que controla la exposición de los trabajadores (para) (por)(durante) etc....:

Categoría del proceso : **PROC8a** Transferencia de sustancias o preparados (carga/ descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas
Duración de la exposición : 60 min
Condiciones operacionales y medidas de gestión de riesgos : Al Interior
No requiere ventilación por extracción localizada
Ventilación general Tasa de ventilación por hora 1
Protección cutánea : Ver sección 8
Protección respiratoria : Ver sección 8

Escenario contribuyente que controla la exposición de los trabajadores (para) (por)(durante) etc....:

Categoría del proceso : **PROC1** Uso en procesos cerrados, exposición improbable
Duración de la exposición : 480 min
Condiciones operacionales y medidas de gestión de riesgos : Al Interior

Taxat Extra Power

	No requiere ventilación por extracción localizada	
Ventilación general	Tasa de ventilación por hora	1
Protección cutánea	: Ver sección 8	
Protección respiratoria	: Ver sección 8	