



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DESBRI DESENGRASANTE INDUSTRIAL

Conforme Resolución SRT N° 801/15
Fecha de emisión: 09 de diciembre 2024 Versión: 01

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto	DESBRI DESENGRASANTE INDUSTRIAL
Otros medios de identificación	No aplicable.
Uso (s) recomendado (s)	Limpieza industrial.
Restricciones de uso	Reservado para usos industriales.
Información sobre la dilución del producto	El producto se vende listo para usar.
Empresa	JK CHEMICAL S.R.L. Cnel. Osorio 2155, B1822 Valentín Alsina, Provincia de Buenos Aires
Teléfono de emergencia:	Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / 11 4552-8747 (24 horas), Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 333 0160 (24 horas)
Fecha de emisión	09.12.2024

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Peligro a corto plazo para el medio ambiente acuático	Categoría 3
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2b

Elementos de etiquetado SG

Palabra de advertencia : PELIGRO

Indicaciones de peligro : H315 - Provoca irritación cutánea. H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia :	P305-P351- P338-P310: CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con abundante agua, cuidadosamente, durante 15 minutos, con los párpados levantados. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar urgente al médico llevando el envase o rótulo. P302-P352-P362-P333-P313: CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua. Quitar la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea o sarpullido consultar al médico llevando el envase o rótulo. P301-P330-P331-P310: Ingestión: Enjuagar la boca-No provocar el vómito-Beber abundante agua potable y consultar urgente al médico o al centro toxicológico mas cercano llevando el envase o rótulo
-------------------------	---

Otros peligros : No conocidos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DESBRI DESENGRASANTE INDUSTRIAL

Conforme Resolución SRT N° 801/15
Fecha de emisión: 09 de diciembre 2024 Versión: 01

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Metasilicato de disodio	6834-92-04	5.0-10.0

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Medidas Generales:	Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuada. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad. Traslade a la víctima y procure aire limpio. Manténgala en calma.
En caso de contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con mucha agua por 15 minutos.
En caso de contacto con la piel	Enjuague inmediatamente con mucha agua por 15 minutos.
En caso de ingestión	No induzca el vómito. Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
En caso de inhalación	Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros respondientes.
Notas especiales para un médico tratante	Ninguna medida específica identificada. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	Utilizar polvo químico seco, espuma, arena o CO ₂ . Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores.
Agentes de extinción inapropiados	No usar chorros de agua directos.
Peligros específicos durante la extinción de incendios	No inflamable o combustible.
Productos de combustión peligrosos	En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono, óxidos de azufre y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.
Equipo de protección especial para los bomberos	Utilice equipo de protección personal.
Métodos específicos de extinción	Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Evitar fuentes de ignición. Ventilar inmediatamente, especialmente en zonas bajas donde puedan acumularse los vapores. No permitir la reutilización del producto derramado.
Precauciones ambientales	No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
Métodos y materiales de contención y limpieza	Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura	Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse después de manejar este producto.
Condiciones para el almacenaje seguro	Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados. Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol.
Temperatura de almacenamiento	5 °C a 50 °C

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Disponer de duchas y estaciones lavaojos.

Protección personal

Protección de los ojos	Use anteojos de seguridad de visión amplia.
Protección cutánea	Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo (que cumplan con las normas IRAM 3607-3608-3609 y EN 374), ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DESBRI DESENGRASANTE INDUSTRIAL

Conforme Resolución SRT N° 801/15

Fecha de emisión: 09 de diciembre 2024 Versión: 01

Protección respiratoria

En los casos necesarios utilizar protección respiratoria adecuada. Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA).

Medidas de higiene

Ninguna medida específica identificada.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	líquido
Color	Gardner 0/1
Olor	característico
pH	12.0 - 14.0
Punto de inflamación	>93°
Umbral de olor	Sin datos disponibles
Punto de fusión/congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	>100 C°
Índice de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	El producto no es inflamable ni combustible
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	1,01 - 1,04 g/cm³
Hidrosolubilidad	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (noctanol/agua)	Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	Sin datos disponibles
Descomposición térmica	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No explosivo. De acuerdo con la columna 2 del Anexo VII del REACH, este estudio no es necesario porque: en la molécula no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas.
Propiedades comburentes	De acuerdo con la columna 2 del Anexo VII del REACH, este estudio no es necesario porque: la



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DESBRI DESENGRASANTE INDUSTRIAL

Conforme Resolución SRT N° 801/15

Fecha de emisión: 09 de diciembre 2024 Versión: 01

sustancia, por su estructura química, no puede reaccionar de forma exotérmica con materias combustibles.

Peso molecular

Sin datos disponibles

COV

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones a evitar	Altas temperaturas.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.
Productos de descomposición peligrosos	En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos. En caso de incendio, ver la Sección 5.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición	Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel
Toxicidad Aguda	Lesiones o irritación ocular graves: Sensibilización respiratoria o cutánea:
Irritación o corrosión cutáneas:	ETA-DL50 oral (rata, calc.): > 2000 mg/kg ETA-DL50 der (conejo, calc.): > 2000 mg/kg ETA-CL50 inh. (rata
Irritación dérmica (conejo, estim.):	irritante
Irritación ocular (conejo, estim.):	lesiones oculares graves
Sensibilidad cutánea (cobayo, estim.):	sensibilizante Sensibilidad respiratoria (cobayo, estim.): no sensibilizante

Mutagenicidad, Carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción:

No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).

Efectos agudos y retardados:

Vías de exposición: Inhalatoria, contacto dérmico y ocular. Inhalación: puede causar irritación en caso de inhalación de los vapores de forma prolongada. Contacto con la piel: provoca irritación y resecamiento. Contacto con los ojos: puede producir irritación severa en caso de contacto prolongado. Ingestión: puede causar malestar, náuseas y vómitos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

ETA-CE50 (O. mykiss, calc., 48 h): > 100 mg/l



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DESBRI DESENGRASANTE INDUSTRIAL

Conforme Resolución SRT N° 801/15

Fecha de emisión: 09 de diciembre 2024 Versión: 01

ETA-CE50 (D. magna, calc., 48 h): > 100 mg/l

ETA-CE50 (P. subcapitata, calc., 48 h): > 100 mg/l

ETA-CE50 (T. pyriformis, calc., 48 h): > 100 mg/l

ETA-CSEO (D. rerio, calc., 14 d): > 1 mg/l

ETA-CSEO (D. magna, calc., 14 d): > 1 mg/l

Persistencia y degradabilidad

BIODEGRADABILIDAD (estimado): es producto se espera que sea biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Log Ko/w: N/D

BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): N/D

Movilidad en el suelo

LogKoc: N/D

CONSTANTE DE HENRY (20°C): N/D

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH. Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

Otros efectos adversos

AOX y contenido de metales: No contiene halógenos orgánicos ni metales.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos

Información relativa a la eliminación de los productos

Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte terrestre

Mercancías sin peligro

Transporte aéreo (IATA)

Entrar en contacto con el área regulatoria para verificar elegibilidad para flete aéreo

Transporte marítimo

(IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Argentina: Nuestra hoja de seguridad (HDS) cumple con la Resolución S.R.T. 801/15.

(*) El pictograma de Corrosión corresponde a Lesiones Oculares Graves (Categoría 1) que según el Anexo 1 (A1.19) del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, no tiene equivalente en el transporte de mercancías peligrosas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DESBRI DESENGRASANTE INDUSTRIAL

Conforme Resolución SRT N° 801/15

Fecha de emisión: 09 de diciembre 2024 Versión: 01

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

NFPA:



HMIS III:

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de emisión : 09.12.2024
Versión : 01
Preparado por: Regulatorios



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DESBRI DESENGRASANTE INDUSTRIAL

Conforme Resolución SRT N° 801/15

Fecha de emisión: 09 de diciembre 2024 Versión: 01

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 correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, 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 en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.