

FECHA DE EMISIÓN: 1/10/20

FECHA DE REVISIÓN: 1/1/2021

I IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

IDENTIFICADOR GHS DE PRODUCTO:

NOMBRE COMERCIAL: DESENGRASANTE INDUSTRIAL

OTRA FORMA DE IDENTIFICACIÓN:

USO RECOMENDADO DEL QUÍMICO Y RESTRICCIONES DE USO:

USO RECOMENDADO: DESENGRASANTE INDUSTRIAL

FABRICADO POR:



BIOESQUE SOLUTIONS
2091 NE 36TH ST #50548
LIGHTHOUSE POINT, FL 33074
(800) 921-4634

www.bioesquesolutions.com

Número de teléfono de emergencia 24 horas:

INFOTRAC (800)535-5053

II IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN GHS:

ESCALA DE CLASIFICACIÓN GHS: (1=PELIGRO GRAVE, 4=PELIGRO LEVE)

PELIGROS FÍSICOS:

NO INDICADO

RIESGOS PARA LA SALUD:

IRRITACIÓN OCULAR

CATEGORÍA 2

IRRITACIÓN DE LA PIEL

CATEGORÍA 2

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:

PALABRA INDICADORA: ADVERTENCIA

DECLARACIONES DE PELIGRO:

Provoca irritación ocular grave

Provoca irritación de la piel

SÍMBOLOS DE PELIGRO:



CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Manténgalo fuera del alcance de los niños.

Lávese las manos, la cara y todas las áreas expuestas de la piel después de la manipulación.

Use guantes protectores/protección para los ojos/protección facial/ropa protectora

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN (RESPUESTA):

SI ENTRA EN LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste, busque atención médica.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague con mucha agua. Si irrita la piel: Busque consejo/atención médica. Sáquese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN (ALMACENAMIENTO):

No hay precauciones especiales enumeradas en GHS

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN (ELIMINACIÓN):

Sin directiva especial en GHS

OTROS PELIGROS:

La exposición repetida o prolongada puede causar sequedad o formación de grietas en la piel.

III CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/QUÍMICAS

IDENTIDAD DEL INGREDIENTE	NÚMERO CAS	PORCENTAJE
ALCOHOL ETOXILADO	68551-12-2	0-5
AGUA	7732-18-5	<90
CARBONATO DE SODIO	497-19-8	0-4
ÁCIDO GLUTÁMICO, N,N DIACÉTICO	51981-21-6	<3
SAL ÁCIDA DE TETRASODIO SURFACTANTE PATENTADO	PROPIO	PROPIO

LOS INGREDIENTES RESTANTES NO SON DECLARABLES SEGÚN LAS NORMAS OSHA/SDS. LOS NOMBRES Y PORCENTAJES EXACTOS DE ALGUNOS INGREDIENTES PUEDEN HABER SIDO RETENIDOS COMO (CBI) INFORMACIÓN COMERCIAL CONFIDENCIAL/SECRETO COMERCIAL; SIN EMBARGO, TODA LA INFORMACIÓN APLICABLE DE PRIMEROS AUXILIOS/SALUD SE HA INFORMADO CON PRECISIÓN.

IV MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INGESTIÓN: En caso de ingestión, beber abundante agua para diluir. No provoque el vómito a menos que se lo indique un médico. Busque consejo/atención médica inmediatamente. Si se producen vómitos espontáneos, mantenga la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. Nunca administrar algo por boca a una persona inconsciente.

CONTACTO CON LA PIEL: Remueva la ropa contaminada. Lávela con agua y jabón durante 15 minutos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si se produce irritación consultar a un médico.

INHALACIÓN: Aleje a la persona de la exposición y llévela al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. En caso de dificultad para respirar, suministrar oxígeno. Llame a un médico si no se siente bien.

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguelos cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste, busque atención/sugerencia médica.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

INGESTIÓN: Los síntomas pueden incluir diarrea, dolor gástrico y vómitos.

CONTACTO CON LA PIEL: Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad y agrietamiento de la piel.

INHALACIÓN: Los síntomas pueden incluir irritación de las vías respiratorias

CONTACTO CON LOS OJOS: Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento y visión borrosa.

Indicación de atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios, si fuera necesario.

Tratar sintomáticamente.

V MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios apropiados de extinción: Utilizar métodos adecuados para el fuego circundante.
Medios de extinción inadecuados: No inflamable.

Peligros específicos derivados del producto químico: No hay más información relevante disponible.

Productos peligrosos de descomposición térmica: Monóxido de carbono y CO₂

Acciones especiales de protección para los bomberos: Mantener frescos los recipientes del producto y áreas circundantes con agua pulverizada. No debe realizarse ninguna acción que implique un riesgo personal o sin el entrenamiento adecuado.

Equipo de protección especial para bomberos: Los bomberos deben usar el equipo de protección adecuado y un aparato de respiración autónomo (SCBA) con una pieza facial completa funcionando en modo de presión positiva.

VI MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Para el personal que no sea de emergencia: No debe realizarse ninguna acción que implique un riesgo personal o sin el entrenamiento adecuado. Evacuar las zonas circundantes. No permitir el acceso de personal que no se necesite o que esté desprotegido. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Proporcionar una ventilación adecuada. Evitar respirar los vapores. Utilizar el equipo de protección personal adecuado. Use un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada.

Para el personal de emergencia: Si se requiere ropa especializada para tratar el derrame, consultar la información en la sección 8 para obtener más información. Consultar también la información anterior sobre personal que no sea de emergencia.

Precauciones medioambientales: Evite la dispersión del material derramado en vías fluviales, desagües y alcantarillas. Consulte la sección 12 para obtener información ecológica adicional.

Métodos y materiales de contención y limpieza.

Derrame pequeño: Detenga la fuga si no existe riesgo. Remueva los envases del área del derrame. Absorba el derrame con un material inerte seco como tierra de diatomeas o vermiculita y colóquelo en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Trapee los residuos restantes con agua y jabón y elimine los desechos a través de un contratista de eliminación de desechos autorizado de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Derrame grande: Detenga la fuga si no existe riesgo. Remueva los envases del área del derrame. Evite la entrada en alcantarillas, desagües, cursos de agua y áreas confinadas. Lave los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o absórbalos con un material seco inerte como tierra de diatomeas o vermiculita y colóquelos en contenedores de eliminación de desechos apropiados. Trapee los residuos restantes con agua y jabón y elimine los desechos a través de un contratista de eliminación de desechos autorizado de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

VII MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

Consejos de manipulación segura: Utilice el equipo de protección personal adecuado cuando manipule el producto. No lo ingiera. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar el vapor o la niebla. Use un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. No ingrese a áreas de almacenamiento y espacios confinados a menos que estén adecuadamente ventilados. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos y la cara durante el uso.

Consejos sobre higiene ocupacional general: Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas para comer. Consulte también la sección 8 para obtener información adicional sobre higiene.

Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

Almacenar en el recipiente original en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de agentes oxidantes fuertes (ver sección 10) y alimentos y bebidas. Mantener el recipiente bien cerrado cuando no esté en uso. No almacenar en recipientes sin etiquetar. Fuera del alcance de los niños.

VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

<u>Identidad del ingrediente</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>NIOSH IDLH</u>
---	-------------------------	------------------------	--------------------------

Carbonato de sodio		10 mg/m3 de polvo total	
--------------------	--	-------------------------	--

Controles de ingeniería apropiados

Controles de ingeniería: Úselo con ventilación adecuada. Utilice recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a los contaminantes transportados por el aire y mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición ocupacional.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal. (EPP)

Protección ocular/ facial : Use gafas de seguridad aprobadas y herméticamente selladas.

Protección de la piel y el cuerpo: Use guantes impermeables y resistentes a productos químicos en todo momento cuando manipule productos químicos. Durante el uso, verifique que los guantes aún conserven sus propiedades impermeables, ya que el tiempo de penetración puede cambiar según los diferentes fabricantes y las mezclas químicas no siempre se pueden medir con precisión. Use calzado apropiado y ropa de protección adecuada para el grado y riesgo de exposición.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición al producto o cualquier componente en el lugar de trabajo, utilice las pautas adecuadas del programa de protección respiratoria (consulte OSHA 1910.134 y la norma nacional estadounidense ANSI Z88.2). Utilice un respirador purificador de aire o con suministro de aire NIOSH/MSHA que esté ajustado correctamente y que cumpla con la norma mencionada anteriormente, si una evaluación de riesgos indica que es necesario. La selección del respirador debe basarse en los niveles de exposición conocidos o anticipados, los peligros del producto y los límites de trabajo seguros del respirador seleccionado.

IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: líquido rosado

Olor: fresco

Umbral de olor: no disponible

pH: 10-10,5

Punto de fusión/punto de congelamiento: No determinado

Punto/rango de ebullición inicial: >212 °F

Punto de destello: No determinado

Índice de evaporación: No determinado (acetato de butilo=1)

Límites explosivos inferiores: No corresponde

Límites explosivos superiores: No corresponde

Presión de vapor: No determinado

Densidad del vapor: No determinado (aire=1)

Densidad relativa: 1,02

Solubilidad en agua: Soluble

Coefficiente de partición: No determinado

Temperatura de auto combustión: No determinado

Temperatura de descomposición: No determinada

Viscosidad: agua fina

X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Estable a temperatura ambiente y presión normales

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas: no en condiciones normales de almacenamiento y uso.

Condiciones a evitar: Temperaturas extremas

Materiales incompatibles: Materiales oxidantes

Productos peligrosos de la descomposición: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: no clasificado,

Irritación por corrosión cutánea: clasificado, Categoría 2, provoca irritación cutánea

Lesiones oculares graves: clasificado, Categoría 2, provoca irritación ocular grave

Sensibilización: No clasificado

Mutagenicidad: No clasificado

Carcinogenicidad: No clasificado

Toxicidad reproductiva: No clasificado

Teratogenicidad: No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):

No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida):

No clasificado

Peligro de aspiración: No clasificado

Información sobre las posibles vías de exposición:

Ingestión: No provoque el vómito a menos que se lo indique un médico. Ver la sección IV.

Inhalación: La exposición prolongada puede causar irritación en el tracto respiratorio

Piel: Provoca irritación de la piel

Ojos: Causa seria irritación de los ojos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Ingestión: Ver apartado iv, síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados.

Inhalación: Ver apartado iv, síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados.

Piel: Ver apartado iv, síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados.

Ojos: Ver apartado iv, síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados.

Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos por exposición a corto y largo plazo.

General: El contacto prolongado o repetido puede desengrasar la piel y provocar irritación, agrietamiento y/o dermatitis Carcinogenicidad: no se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No clasificable.

Medidas numéricas de Toxicidad

No disponible

XII INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: Nombre de ingrediente Resultado Especies Exposición

Sin más información

Persistencia y degradabilidad:

No hay más información

Potencial de bioacumulación:

No hay más información

Movilidad en el suelo:

No hay más información

Otros efectos adversos:

No hay más información

XIII CONSIDERACIONES DE DESECHO

Deséchelo de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

XIV INFORMACIÓN DE

TRANSPORTE DOT: NO REGULADO

IATA: NO REGULADO

IMDG: NO DETERMINADO

XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGULACIONES FEDERALES DE ESTADOS UNIDOS: Todos los ingredientes están listados o exentos con TSCA.

SARA 302/304: no se encontraron productos.

SARA 311/312: aguda/crónica

Ingrediente	%	PELIGRO DE INCENDIO	LIBERACIÓN DE PRESIÓN	REACTIVO	AGUDO INMEDIATO	CRÓNICO RETARDADO
Alcohol etoxilado	0-5				SÍ	SÍ

SARA 313: ninguno conocido por encima de vestigios

REGULACIONES ESTATALES:

Ingrediente	Nueva York	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania

Proposición 65 de California: no se sabe que ninguna cumpla con los requisitos

XVI OTRA INFORMACIÓN

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD (1) INCENDIO (0) REACTIVIDAD (0)
4=EXTREMA, 3=ALTA, 2=MODERADA, 1=LEVE, 0=INSIGNIFICANTE

AVISO AL LECTOR:

A nuestro leal saber, la información incluida en este documento es correcta. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asume ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de esta información. La información de esta hoja de datos de seguridad se obtuvo de fuentes que consideramos confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud. Se recomienda a los usuarios que confirmen, si fuera necesario, que la información sea actual, aplicable y adecuada a las circunstancias de uso. El proveedor no asume ninguna responsabilidad por daños al comprador o a terceros causados directamente por el material si no se cumplen los procedimientos de seguridad razonables según lo estipulado en la hoja de datos de seguridad. Además, el proveedor no asume ninguna responsabilidad por lesiones causadas por el uso anormal de este material, incluso si se siguen los procedimientos de seguridad razonables