

ROUGHNECK

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: ROUGHNECK

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 2350

1.2 USOS: Desengrasante

Nombre de la Compañía: BETA TECHNOLOGY, INC.

1.3 Domicilio de la Compañía: P.O. Box 218686, Houston, TX 77218

1.4 Teléfono de Oficina: 833 1260257 8333454119

CORREO: ventas@picsacv.com.mx

SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

2.1 Clasificación de sustancia peligrosa:

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H315 + H320	Provoca irritación cutánea y ocular	Corrosión/irritación cutánea y lesiones oculares graves/ irritación ocular	2 (cutánea) 2B (ocular)

2.2 Elementos de señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

Palabra de advertencia: **PRECAUCIÓN**



Consejos de prudencia:

P-101 Si necesita consultar al médico, tener a la mano el envase o la etiqueta del producto.

P-102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P-103 Leer la etiqueta antes de usarlo.

P-264 Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación.

P-280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

P-314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

P-302 + P-352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua /...

P-362 + P-364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

P-305 + P-351 + P-338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

PELIGROS NO CLASIFICADOS DE OTRO MODO: N/A

SECCIÓN III - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS	NÚMERO CAS	PORCENTAJE
Metasilicato de sodio	6834-92-0	1-5%
ETDA	60-00-4	1-5%

SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Sí, persiste la irritación, consultar a un médico.

INGESTIÓN: No induzca el vómito excepto por instrucción médica. Enjuagar la boca con agua. Tomar agua (1 qt, 2-4 vasos). Solicite atención médica si la irritación persiste.

INHALACIÓN: Sacar al aire libre. Si la respiración es difícil administrar oxígeno. Si no, respiración artificial. Solicite atención médica si la irritación persiste.

PIEL: Lavar inmediatamente con agua tibia y jabón por 15 minutos.

PELIGRO PARA LA SALUD AGUDA:

Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa Piel: sequedad y dermatitis

PELIGROS DE SALUD CRÓNICOS: Ninguno No se conocen.

NOTA PARA EL MÉDICO: No hay tratamiento específico. Para el tratamiento de sobreexposición, deberá ser dirigido al Control de Síntomas y Condiciones clínicas del paciente.

SECCIÓN V - MEDIDAS CONTRA INCENDIO

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Usar los medios adecuados.

AGENTES DE EXTINCIÓN INADECUADOS: N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Use equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de demanda de presión positiva con ropa protectora de cuerpo completo para la lucha contra incendios.

PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN INUSUAL: N/A

PELIGROSOS PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN: N/A

SECCIÓN VI - MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Consultar la sección VIII para Equipo de Protección Personal adecuado.

DERRAME: Use materiales absorbentes de derrame, para limpiar. Quitar de accesos. Enjuagar con agua.

DESECHOS: Desechar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. No peligroso.

ESTADO RCRA: el producto debe ser totalmente caracterizado antes de su eliminación (40 CFR 261).

SECCIÓN VII - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Guardar en área seca y fresca. Mantener en temperatura ambiente.

OTRAS PRECAUCIONES: No se deje al alcance de los niños.

INCOMPATIBILIDAD: Ácidos fuertes.

SECCIÓN VIII - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

INGREDIENTES PELIGROSOS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Metasilicato de sodio	N/A	N/A
ETDA	15 MG/M3	N/A

CONTROLES DE INGENIERÍA / VENTILACIÓN: no requiere control especial.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No se requiere protección especial, siempre y cuando sea un lugar ventilado.

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Lentes de seguridad y guantes resistentes a productos químicos.

MEDIDAS ADICIONALES: Lavar manos y ropa en contacto con el producto después de su uso.

SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA: líquido rojo	DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1): 1
OLOR: olor suave	TASA DE EVAPORACIÓN: <1
UMBRAL DE OLOR: N/D	GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂O = 1): 1.04 @ 77° F (25° C)
PUNTO DE EBULLICIÓN: >212 °F (100 °C)	PH: 12.8
PUNTO DE CONGELACIÓN: 32 °F	SÓLIDOS (%): 8-10%
INFLAMABILIDAD: No considerado como líquido inflamable según OSHA (29 CFR 1910.1200)	SOLUBILIDAD EN AGUA: 100%
PUNTO DE INFLAMABILIDAD: N/D	COEFICIENTE DE REPARTO: N-OCTANOL/AGUA (KOW): N/D
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N/D	VOLATILIDAD INCLUYENDO EL AGUA (%): 93 %
LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD: N/A	COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC): 0%
LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD: N/A	RESISTENCIA DIELECTRICA (VOLTS): N/A
PRESIÓN DE VAPOR (MM HG): 23.8 mmHg @ 77 °F (25°C)	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D
	VISCOSIDAD: N/D

SECCIÓN X - ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

REACTIVIDAD: Ninguna Conocida.
ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable.
CONDICIONES A EVITAR: No mezclar con otros ácidos fuertes.
INCOMPATIBILIDAD: ácidos fuertes.
RIESGOS DE DESCOMPOSICIÓN O PRODUCTO: óxido de carbono.
REACCIONES PELIGROSAS POSIBLES: No ocurrirán.

SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: No establecida
VÍAS DE ENTRADA: Ojos, ingestión, inhalación, piel
OJOS: Irritación suave
INGESTIÓN: Puede causar irritación gastrointestinal.
INHALACIÓN: Irritante. Evitar respirar cualquier tipo de pulverización. Puede llegar a causar irritación del tracto respiratorio.
PIEL: Causa, irritación, dermatitis en caso de exposición prolongada
CONDICIÓN MÉDICAS AGRAVADAS: trastornos preexistentes en la piel, Sistema respiratorio y ojos con sobre exposición.
PELIGRO PARA LA SALUD AGUDA:
OJOS: enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa
PIEL: resequedad y dermatitis
PELIGROS DE SALUD CRÓNICOS: Ninguno No se conocen
CARCINOGENICIDAD: OSHA: No ACGIH: No NTP: No IARC: No Otros: N/A

SECCIÓN XII - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: No establecido
BIODEGRADABILIDAD: componente o componentes NO biodegradable
BIOACUMULACIÓN: Este producto no es de esperar una bioacumulación.
SUELO DE MOVILIDAD: Este producto es móvil en el suelo.
OTROS PELIGROS ECOLÓGICOS: Ninguno conocidos.

SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES DE DESECHO

DESECHOS: Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. No es peligroso.
ESTADO RCRA: El producto debe ser totalmente caracterizado antes de su eliminación (40 CFR 261)

SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE TRASPORTE

NOMBRE DE ENVÍO: Cleaning Compound N.O.S.
CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO: Ninguno **NÚMERO UN/NA:** N/A
GRUPO DE EMBALAJE: Ninguno

ENVÍO AÉREO
NOMBRE DE ENVÍO: Cleaning Compound N.O.S.
CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO: Ninguno
NÚMERO UN/NA: N/A

ENVÍO POR AGUA:
RECIPIENTE (IMO/IMDG)
NOMBRE DE ENVÍO: Cleaning Compound N.O.S.
CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO: Ninguno **NÚMERO UN/NA:** N/A
OBSTÁCULOS AMBIENTALES DEL AGUA: Ninguno

SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULADORA

TSCA STATUS: Todos los productos químicos se encuentran exentos.
CERCLA (COMPENSACIÓN DE RESPUESTA INTEGRAL y Responsabilidad): Ninguna
SARA 311/312 CATEGORÍA DE RIESGO: Serio para la salud
SARA 313 INGREDIENTES REPORTABLES: Ninguno
LEY DE AGUA LIMPIA: Ninguna
REGULACIONES Estatales: California Proposition 65: Ninguna
REGULACIONES INTERNACIONALES: Todos los componentes químicos se encuentran exentos.

SALUD NFPA: 1
INFLAMABILIDAD DE NFPA: 0
REACTIVIDAD DE NFPA: 0
NFPA OTRO: Ninguno

HMIS SALUD: 1
INFLAMABILIDAD HMIS: 0
REACTIVIDAD HMIS: 0
PROTECCIÓN HMIS: B

SECCIÓN XVI - INFORMACIÓN ADICIONAL

ELABORADO POR: Jonathon Jarvis
FECHA DE ELABORACIÓN: 2/2/2013
FECHA DE REVISIÓN: 01/02/2025 M.P.U.A.

N/A = No Aplica; N/D = No Determinado

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, no se asume responsabilidad por la exactitud o integridad de la información contenida aquí. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien algunos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que estos sean el único peligro que existe. La información contenida en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes actualizadas y fiables; Sin embargo, los datos se proporcionan sin ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a su veracidad o exactitud. Dado que las condiciones del manejo, almacenamiento y eliminación de este producto están fuera del control del fabricante, el fabricante no será responsable de la pérdida, lesión o gasto que surja del uso indebido de productos. No hay garantía, expresa o inferida, en relación con el producto descrito en esta FDS se creó o inferida por cualquier declaración contenida en esta FDS. Varias agencias del gobierno pueden tener reglas específicas para el transporte, manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto, que puede no estar cubierto por esta SDS. El usuario es responsable del cumplimiento total. La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.