

Versión:
1.0Fecha de Revisión:
09/09/2025Número de HDS:
Definir Numero**SECCION 1. IDENTIFICACION**

Nombre del Producto: BODY EXTREME® – Limpiador Acido 1320 BMR
Versión Diluida 1:1 con Agua

Información Sobre el Fabricante o Proveedor

Nombre de la Empresa: THE OEM PLACE SA de CV.
Dirección: San Andrés Atoto 165-D, San Esteban, 53550
Naucalpan de Juárez, Méx.
Teléfono: 55 5301 5904
Teléfono de Emergencias: 55 5301 5904

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Compuesto ácido inhibido para limpieza, desoxidación y preparación de metales como el aluminio.

Restricciones de uso:

No mezclar con bases fuertes o cloro. Para más información, consulte la hoja de datos del producto.

SECCION 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**Clasificación Según SGA (GHS)**

Corrosivo para los metales: Categoría 1
Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2
Lesiones oculares graves: Categoría 2A

Etiquetas SGA (GHS)

Pictogramas de Peligro:



Palabra de Advertencia: Atención

Indicaciones de Peligro: **H290** – Puede ser corrosivo para los metales.
H315 – Puede provocar irritación cutánea.
H319 – Provoca irritación ocular grave.

Versión:
1.0Fecha de Revisión:
09/09/2025Número de HDS:
Definir Numero

Consejos de Prudencia:

Prevención:

- P234** – Conservar únicamente en el recipiente original.
- P264** – Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280** – Usar gafas de protección. Se recomienda usar guantes para manipulación prolongada o en pieles sensibles.

Intervención:

- P302 + P352** – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- 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.
- P332 + P313** – En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P337 + P313** – Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P390** – Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Eliminación:

- P501** – Eliminar el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros Peligros:

No Conocidos.

SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

MEZCLA:

COMPONENTES	Nº CAS	% EN PESO
Agua	7732-18-5	77.5 - 88.5
Ácido Fosfórico	7664-38-2	10 - 15
Ácido Clorhídrico	7647-01-0	0.5 - 5
Surfactante no iónico	NE	0.5 - 2.5

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos Generales:

- Retire a la persona de la zona peligrosa.
- Consulte a un médico.
- Muestre esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

Versión:
1.0

Fecha de Revisión:
09/09/2025

Número de HDS:
Definir Numero

En Caso de Inhalación:	Trasladar a la persona al aire libre. Generalmente no se esperan efectos adversos. Si existen molestias respiratorias, buscar atención médica. Consultar al médico después de una exposición importante.
En Caso de Contacto con la Piel:	Retirar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. En caso de irritación persistente, consultar a un médico.
En Caso de Contacto con los Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste, consultar a un especialista.
En caso de Ingestión:	No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua para diluir. Buscar atención médica si se presentan síntomas o malestar.

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de Extinción:	El producto no es combustible. Utilizar el agente de extinción adecuado para el fuego circundante (polvo químico, CO2, espuma, agua pulverizada).
Peligros Específicos Durante la Extinción de Incendios:	En caso de incendio, puede descomponerse y liberar vapores ácidos y óxidos de fósforo. El contacto con metales puede generar hidrógeno gaseoso, que es inflamable.
Productos de Combustión Peligrosos:	Hidrogeno gaseoso
Equipo de Protección Especial para los Bomberos:	Usar equipo de protección completo y aparato de respiración autónomo de presión positiva.



Versión:
1.0

Fecha de Revisión:
09/09/2025

Número de HDS:
Definir Numero

SECCION 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES

Precauciones Personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia:	Utilice equipos de protección personal. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Usar gafas de seguridad. Ventilar la zona.
Precauciones Medioambientales:	No la vierta en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y Materiales de Contención y Limpieza:	Contener el derrame con material absorbente no combustible (arena, tierra, vermiculita). Recoger el material en un recipiente de plástico debidamente etiquetado. Neutralizar el residuo con una base débil (ej. bicarbonato de sodio) antes de su disposición final.

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Evitar el contacto con ojos y piel. No ingerir. Manipular en áreas bien ventiladas. Lavarse las manos después de usar el producto. No comer, beber ni fumar en el área de trabajo.
Almacenamiento:	Almacenar en el recipiente original de plástico, bien cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz solar directa. Mantener alejado de bases fuertes, agentes oxidantes y metales incompatibles.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Componentes con Parámetros de Control en el Área de Trabajo: Controles técnicos apropiados:	Los límites de exposición de los componentes puros no son directamente aplicables a la mezcla diluida en condiciones normales de uso. Se recomienda mantener una buena ventilación general. Disponer de estaciones de lavajos y duchas de seguridad en las cercanías del área de trabajo.
Protección Personal (EPP)	
Protección de Ojos y Cara:	Usar gafas de seguridad con protección lateral.
Protección de Piel:	No se requiere bajo condiciones normales y para contactos de corta duración. Para manipulación prolongada o en personas con piel sensible, se recomienda el uso de guantes de nitrilo o neopreno.



Versión:
1.0

Fecha de Revisión:
09/09/2025

Número de HDS:
Definir Numero

Protección Respiratoria: Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación adecuada o que la evaluación de exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que se puede presentar al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Líquido Amarillento
Olor:	Ligeramente Acido
pH:	1.0 – 2.0
Punto de Fusión / Congelación:	Aprox. 0 °C
Punto de Ebullición:	Aprox. 100 °C
Inflamabilidad:	NO inflamable
Densidad Relativa:	1.05 - 1.15 g/cm³
Solubilidad:	Completamente soluble en agua

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Puede ser corrosivo para ciertos metales. Reacciona con bases fuertes.
Estabilidad Química:	Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	El contacto con bases fuertes genera calor. El contacto con metales puede liberar hidrógeno gaseoso. No polimeriza.
Condiciones que se deben evitar:	Altas temperaturas, contacto con materiales incompatibles.
Materiales Incompatibles:	Bases fuertes, agentes oxidantes, metales como acero al carbono (no inhibido).
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de incendio, puede generar óxidos de fósforo y vapores ácidos.



Versión:
1.0Fecha de Revisión:
09/09/2025Número de HDS:
Definir Numero**SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

Toxicidad Aguda: No se clasifica como tóxico agudo por ninguna vía de exposición. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal.

**Irritación/Corrosión
Cutánea:** Provoca irritación cutánea (Categoría 2).

**Lesiones Oculares
Graves/Irritación Ocular:** Provoca irritación ocular grave (Categoría 2A).

**Sensibilización Respiratoria
Cutánea:** No se espera que sea un sensibilizante.

**Carcinogenicidad,
mutagenicidad, toxicidad
para la reproducción:** Ninguno de los componentes está listado como carcinógeno o mutágeno en las concentraciones presentes.

SECCION 12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA**Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos debido al cambio de pH. Se debe evitar su liberación al medio ambiente.

Persistencia y Degradabilidad

Los componentes ácidos son inorgánicos y se neutralizan en el medio ambiente. El surfactante es biodegradable.

Potencial Bioacumulativo

No se espera que se bioacumule.

Movilidad en Suelo

Alta movilidad en el suelo por su solubilidad en agua.

SECCION 13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS**Métodos de Eliminación**

Residuos: Eliminar el producto y su recipiente de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales. Los residuos pueden ser neutralizados con una base débil antes de su eliminación. No verter en el desagüe sin tratamiento previo.

Versión:
1.0Fecha de Revisión:
09/09/2025Número de HDS:
Definir Numero**SECCION 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones Internacionales****Número ONU**

UN3264

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (Contiene Ácido Fosfórico)

Clase de peligro para el transporte:

8

Grupo de embalaje:

III

Peligros Ambientales

No es un contaminante marino.

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA**Reglamentación Medioambiental, Seguridad y Salud Específica para la Sustancia o Mezcla**

Producto clasificado de acuerdo con la NOM-018-STPS-2015, Sistema Armonizado para la Identificación y Comunicación de Peligros y Riesgos por Sustancias Químicas Peligrosas en los Centros de Trabajo.

SECCION 16. OTRA INFORMACION INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACION Y ACTUALIZACION DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: 12 – 11 – 2023

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.

Texto Completo de Otras Abreviaturas

NEP

No Especificado en Otra Parte

ONU

Organización de las Naciones Unidas