

Plastic Blast Cleaning Medias • Finishing Equipment and Technology

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD Según las normas (CE) No 1907/2006 NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 3/31/22

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

Nombre comercial:

MBI-1001 Antiestático concentrado

Tipo de producto:

Polisorbato 20

Otros medios de identificación:

Tween 20

identificación:

Usos relevantes identificados:

Este producto es diluido con agua (1 parte de MBI-1001 por cada 500-1000 partes de agua corriente) posteriormente rociado de máquina de desbarbado

plástico para reducir la acumulación estática.

Nombre del fabricante:

Maxi-Blast Inc.

Dirección:

3650 North Olive Road, South Bend IN 46628, USA

Teléfono de contacto:

001-574-233-1161

Teléfono de emergencia:

001-574-233-1161

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 Clasificación de sustancia o mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo a la regulación (EC) No 1272/2008[CLP]:

Serio daño ocular / irritación ocular, Categoría 2ª

Sensibilización de la piel, Categoría 1

2.1.2 Clasificación de acuerdo a la directiva 1999/45/EC:

Xi: Irritante

Frases de riesgo:

R36, R43

Para texto completo de Frases-R: ver sección 15.

Fecha de revisión: 3/31/22

2.2 Elementos de la etiqueta

2.2.1 Etiquetado de acuerdo a la regulación (EC) No 1572/2008 [CLP]:



GHS Señal: Precaución GHS Frases de peligro:

H319: Causa seria irritación ocular.

H317: Puede causar una reacción alérgica en la piel.

GHS Frases de precaución:

P264: Lavar manos exhaustivamente después de usar

P280: Usar guantes/ropa de protección y protección para ojos/cara, según lo especificado por el fabricante / proveedor o la autoridad competente.

P261: Evitar respirar polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles.

P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P362+364: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

GHS Frases de respuesta:

P305+351+338: SI ESTÁ EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer. Continuar enjuagando.

P337+313: Si la irritación de los ojos persiste, busque atención médica.

P302+352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón.

P333+313: Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea, busque atención médica.

GHS Frases de almacenamiento y eliminación:

Por favor refiérase a la sección 7 para almacenamiento y a la sección 13 para información de desechos.

2.2.2 Etiquetado de acuerdo a la directiva 1999/45/EC:



Fecha de revisión: 3/31/22

2.3 Efectos y síntomas adversos para la salud humana:

Causa irritación ocular grave.

El material puede ser irritante para las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior.

Puede ser dañino por inhalación, ingestión o absorción por la piel.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede causar irritación del sistema respiratorio.

Hasta donde sabemos, las propiedades toxicológicas no se han investigado a fondo.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identificación química / número de identificación

Componentes	Concentración	No. EC/	Frases de riesgo /
1 0		No. EC Index	Clasificación GHS
Polioxietileno	100.0%	500-018-3 NA	Xi: R36-43
(20)			Sens. De la piel. 1:
			H317
			Daño ocular 2A: H319
20)			
	peligrosos (Nombre químico) / No. Registro REACH Polioxietileno	peligrosos (Nombre químico) / No. Registro REACH Polioxietileno (20) monolaurato de sorbitán (Tween	peligrosos (Nombre químico) / No. Registro REACH Polioxietileno (20) monolaurato de sorbitán (Tween

Fecha de revisión: 3/31/22

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

En caso de inhalación:

Sacar al aire libre. Si no respira, administre respiración artificial u oxígeno por personal capacitado. Obtenga atención médica inmediata.

En caso de contacto con la piel:

Lave inmediatamente la piel con jabón y abundante agua durante al menos 20 minutos. Quítese la ropa contaminada. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la ropa antes de reutilizar.

En caso de contacto con los ojos:

Mantenga los párpados separados y enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos. Haga que los ojos sean examinados y probados por personal médico.

En caso de ingestión:

Lave la boca con agua siempre que la persona esté consciente. Nunca le dé nada por boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica. NO induzca el vómito a menos que se lo indique el personal médico.

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados:

Use espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, agua o spray químico seco. Use agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.

Inadecuado:

Una corriente sólida de agua puede ser ineficiente.

Medios de extinción:

Fecha de revisión: 3/31/22

5.2 Propiedades y peligros inflamables:

Datos no disponibles.

Pt Flash:

Sin datos.

Límites explosivos:

LEL: sin datos. UEL: sin datos.

Encendido automático

Autoignición Pt:

Sin datos.

5.3 Instrucciones para combatir incendios:

Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo según la demanda de presión (aprobado por NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo para evitar el contacto con la piel y los ojos.

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

6.1

Precauciones preventivas

Evite levantar y respirar el polvo y proporcione ventilación adecuada.

Equipo de protección y procedimientos de emergencia

Según las condiciones lo justifiquen, use un respirador o respirador autónomo aprobado por NIOSH y protección personal adecuada (botas de goma, gafas de seguridad y guantes robustos de goma).

6.2 Precauciones ambientales:

Tome medidas para evitar su liberación al medio ambiente, si es seguro hacerlo.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Contenga el derrame y recójalo, según corresponda.

Transfiera a un contenedor de desechos químicos para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.

Fecha de revisión: 3/31/22

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones a tomar en la manipulación:

Evite respirar polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles.

Evite la exposición prolongada o repetida.

7.2 Precauciones que deben tomarse en el almacenamiento:

Mantener el contenedor bien cerrado.

Almacene de acuerdo con la información que figura en el prospecto del producto.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de exposición.

CAS#	Nombre químico parcial	Bretaña EH40	Francia VL	Europa
9005-54-5	Polioxietileno (20) monolaurato de sorbitán (Tween 20)	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
CAS#	Nombre químico parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otros límites
9005-54-5	Polioxietileno (20) monolaurato de sorbitán (Tween 20)	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.

8.2 Controles de exposición:

8.2.1 Controles de ingeniería (Ventilación, etc.)

Utilice recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para controlar los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

8.2.2 Equipo de protección personal

Protección ocular:

Lentes de seguridad.

Guantes protectores:

Guantes compatibles resistentes a químicos.

Otra ropa de protección:

Fecha de revisión: 3/31/22

Bata de laboratorio

Equipo respiratorio (especifique el tipo):

Respirador aprobado por NIOSH, según lo requieran las condiciones.

Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:

No tomar internamente.

Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con un lavaojos y una ducha de seguridad.

Lávese detalladamente después de manipular.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información de física básica y propiedad químicas.

Forma: Líquido.

Apariencia y olor: Un líquido viscoso, amarillo claro.

Punto de fusión:

Punto de ebullición:

Sin datos.

Punto de inflamabilidad:

Velocidad de evaporación:

Sin datos.

Sin datos.

Límites explosivos: LEL: Sin datos. UEL: Sin datos.

Presión del vapor:

Densidad del vapor:

Sin datos.

Solubilidad en agua

Soluble.

Punto de autoignición:

Sin datos.

9.2 Otra información

Porcentaje volátil: N. A.

Fecha de revisión: 3/31/22

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

Sin información disponible

10.2 Estabilidad:

Estable

10.3

Nota(s) de estabilidad:

Estable si se almacena de acuerdo con la información que figura en el prospecto del producto.

Polimerización:

No ocurrirá.

10.4 Condiciones a evitar:

Datos no disponibles.

10.5 Incompatibilidad, materiales a evitar:

Fuertes agentes oxidantes.

10.6 Descomposición peligrosa o subproductos:

Dióxido de carbono Monóxido de carbono

Fecha de revisión: 3/31/22

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1

Información sobre efectos toxicológicos:

Los efectos toxicológicos de este producto no han sido estudiados a profundidad.

Polisorbato 20 - Datos de toxicidad: DL50 oral (rata): 36.7 ml / kg: LOSO oral (hámster): 18 ml / kg; L050 oral (ratón):> 33 g / kg; Datos de irritación: Piel (humana): 15 mg / 3D leve;

Efectos toxicológicos crónicos:

Polisorbato 20: investigado como tumorígeno y efector reproductivo. Aquí solo se presentan datos seleccionados del Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas (RTECS). Consulte la entrada real en RTECS para obtener información completa.

Polisorbato 20 Número RTECS: TR7400000

Carcinogenicidad:

NTP? No

¿Monografías IAR? No

¿Regulado por OSHA? No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Evitar su liberación al medio ambiente.

La escorrentía del control de incendios o del agua de dilución puede causar contaminación.

13. INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

13.1 Eliminación de residuos:

Eliminación de acuerdo a las normas nacionales, estatales y locales. Es responsabilidad del generador del desperdicio determinar si las partículas son peligrosas de acuerdo al RCRA.

Fecha de revisión: 3/31/22

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 Transporte terrestre (EUA DOT)

Nombre propio de embarque DOT: Producto no peligroso.

Clase de riesgo DOT:

Número UN/NA:

14.2 Transporte terrestre (Europea ADR/ID):

Nombre de embarque ADR/RID Producto no peligroso.

Número UN:

Clase de riesgo:

14.3 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Nombre de embarque IATA/ICAO: Producto no peligroso.

Información adicional de transportación:

Transportar de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

EPA SARA (Ley de Enmiendas y Reautorización de Super fondos de 1986) Listas.

CAS#	Nombre químico parcial	S.302 (EHS)	S.304 RQ	S.313 (TRI)	
9005-54-5	Polioxietileno (20) monolaurato de sorbitán (Tween 20)	No	No	No	
CAS#	Nombre químico parcial	Otros EPA de EUA o Listas de Estado			
9005-54-5	Polioxietileno (20) monolaurato de sorbitán (Tween 20)	CAA HAP, ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Inventory: CA PROP.65: No			

Fecha de revisión: 3/31/22

Códigos de Símbolos de Peligro de la Comunidad Europea



Χi

Frases de seguridad y Riesgo de la Comunidad Europea

R36 Irritación en los ojos.

R43 Puede causar sensibilidad por contacto en la piel.

S24/25 Evitar contacto con piel y ojos.

S26 En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con

abundante agua y busque asesoría médica.

S36/37/39 Usar ropa de protección adecuada, guantes y protección de

ojos / cara.

Declaración de información reglamentaria:

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de acuerdo con regulaciones (CE) No. 1272/2008 y Directiva Europea 67/548/EEC según enmendado.

16. OTRA INFORMACIÓN

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, DISEÑOS, DATOS E INFORMACIÓN CONTENIDA AQUÍ ESTÁ REPRESENTADA EN BUENA FE, Y SE CREE QUE ES PRECISA, ES PROPORCIONADA SÓLO PARA SU ORIENTACIÓN. YA QUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIÓN/USO, LE RECOMENDAMOS QUE USTED REALICE PRUEBAS PARA DETERMINAR LA IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA SU PROPOSITO PARTICULAR DE USO. SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESADAS O IMPLICITAS, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, SON HECHAS DE ACUERDO A PRODUCTOS DESCRITOS O DISEÑOS, DATOS O INFORMACIÓN PUEDEN SER USADOS SIN INFRINGIR EN LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL U OTROS.