

Ficha de Datos de Seguridad – Stabilant 22™

En cumplimiento del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento 2015/830

Fecha de revisión: 10 de marzo de 2026



SECCIÓN 1. Identificación de la compañía y del producto

1.1 Identificación del producto

Nombre del producto: Stabilant 22 (no sinónimos)

1.2 Uso del producto

Uso: Potenciador Contacto Electrónico - un producto para mejorar conexiones eléctricas entre contactos de metal bajo el efecto de un campo eléctrico.

1.3 Información sobre la compañía

Proveedor: D.W. Electrochemicals Ltd.

Dirección: 70 Gibson Drive, Unit 12,
Markham, Ontario,
L2R 4C2, Canada

Tel: 905-508-7500

Fax: 905-508-7502

Email: dwel@stabilant.com

1.4 Números de contacto de emergencia

Tel: 905-508-7500

Fax: 905-508-7502

SECCIÓN 2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia / mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

No hay necesidad de clasificación.

2.2 Ingredientes Peligrosos:

Ninguno

2.3 Elementos de la etiqueta / Consejos de prudencia

Ninguno

2.4 Otros peligros que no conducen a una clasificación

Resultados de valoración PBT y mPmB según el Reglamento (CE) n. ° 1907/2006, anexo XIII

- No aplicable.

SECCIÓN 3. Composición / información sobre ingredientes

3.1 Sustancias

Nombre químico e identidad: Stabilant 22 (Nº CAS 9003-11-6) - 100%

(un polímero de bloque de polioxipropileno-polioxietileno modificada de la familia poliglicól)

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua corriente durante un período de al menos 10 minutos y consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Consulte a un médico si la irritación se desarrolla en el lugar de la exposición.

En caso de ingestión: No induzca el vómito. Beba mucha agua y consulte a un médico.

En caso de inhalación: Si el material se pulveriza en grandes cantidades, de inhalación de aerosol excesivo causará irritación, congestión y actuar como un expectorante. Consulte a un médico.

SECCIÓN 5. Medidas para combatir incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Agua, niebla, CO₂ (dióxido de carbono), espuma, química seca

Medios de extinción inapropiados: Ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia

Combustión puede producir vapores tóxicos, incluyendo monóxido de carbono.

5.3 Equipo de protección y precauciones

Aparatos respiratorios autónomos debe ser utilizada cuando lucha contra un incendio en un espacio cerrado o cuando se expone a productos contaminados

5.4 Riesgos de incendio y explosión inusuales

Ninguno

SECCIÓN 6. Medidas de emisión accidental

6.1 Precauciones, equipo de protección, medidas de urgencia

Ventilación: La ventilación mecánica general es adecuada.

Protección respiratoria: Usar un respirador aprobado si se expone a nieblas o aerosoles.

Guantes de protección: Caucho, neopreno o plástico al manipular cantidades a granel

Protección Para Los Ojos: Gafas o escudo facial al manipular cantidades a granel

Calzado: el calzado antideslizante al manipular cantidades a granel

Ropa: Delantal de plástico, calzado antideslizante al manipular cantidades a granel

Otros: No es necesario

6.2 Precauciones ambientales

Evitar grandes cantidades penetre en los desagües, el suelo o las aguas subterráneas.

6.3 Limpiar de fugas y derrames

El material derramado es bastante resbaladizo; que debería estar cubierto con un material antideslizante absorbente y limpiar inmediatamente. Deseche absorbente de acuerdo con las normativas locales.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para manipulación segura

Evite el contacto con la piel y los ojos, o la inhalación de vapores / niebla.

No comer ni beber, ni fumar durante su utilización.

Al manipular cantidades a granel, observar las medidas de seguridad físicas acordes con el tamaño del envase.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Almacene en un lugar fresco y seco, con buena ventilación.

Mantenga los recipientes cerrados después de su uso

7.3 Dilución

Se deben tomar precauciones para asegurarse de que los materiales diluidos estén correctamente etiquetados como al diluyente utilizado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición: Ningunas pruebas realizadas - presión de vapor muy baja combinada con la muy baja toxicidad y el pequeño áreas superficiales del material cuando se aplica a los contactos sugiere que para fines prácticos sería prácticamente imposible llegar a una concentración en el aire que sería perjudicial.

8.2 Controles técnicos apropiados

Ninguno.

8.3 Medidas de protección personal

Protección de los ojos: Gafas de seguridad para la manipulación de cantidades a granel

Protección de la piel: Delantal plástico para la manipulación de cantidades a granel

Protección de las manos: Guantes de goma, neopreno o plástico para la manipulación de cantidades a granel

Protección respiratoria: Aprobado respirador o mascarilla si pulverización o nebulización puede ocurrir.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

- **Aspecto y color:** Líquido nublado a limpiar
- **Olor:** Desmaya olor mohoso
- **Olor umbral:** No hay datos disponibles
- **pH:** 5 a 7.5 @ 10 g/l
- **Punto de fusión:** Vierte punto 16 °C
- **Punto de ebullición:** Ninguno
- **Punto de inflamación [método]:** 200 °C [C.O.C.]
- **Tasa de evaporación:** Ningunas pruebas realizadas
- **Inflamabilidad:** Cede a la combustión en la descomposición - temperatura del material debe haber sido levantado por encima de 200 °C.
- **Límite inferior de explosión (% en volumen):** Ningunas pruebas realizadas
- **Límite superior de explosión (% en volumen):** Ningunas pruebas realizadas
- **Presión de vapor:** < 0.1 mmHg (@ 25 °C)
- **Densidad del vapor:** Ningunas pruebas realizadas
- **Gravedad específica:** 1.05
- **Coefficiente de reparto (n-octanol / agua):** Ningunas pruebas realizadas
- **Solubilidad en agua:** > 500 g / l
- **Temperatura de autoignición:** Ningunas pruebas realizadas
- **Temperatura de descomposición:** > 210 °C
- **Viscosidad dinámica:** 490 mPa • s (@ 25 °C)
- **Índice de refracción:** 1.454 @ 25 °C
- **Carbono Orgánico Total (COT):** 28%
- **Compuestos orgánicos volátiles (COV):** 0%

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad**
Estable en condiciones normales
- 10.2 Estabilidad química**
Estable en condiciones normales
- 10.3 Reacciones peligrosas posible**
Ninguno conocido
- 10.4 Condiciones que deben evitarse**
Evite incendios / temperaturas excesivas.
- 10.5 Materiales incompatibles**
Oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos**
Ninguno conocido

SECCIÓN 11. Información toxicológica

- 11.1 Efectos toxicológicos**
 - **Toxicidad aguda:** Irritación intestinal con diarrea si se ingiere.
 - **Irritación de la piel:** Pruebas limitadas indican ninguna irritación a largo plazo.
 - **Irritación de los ojos:** Pruebas limitadas indican ninguna irritación a largo plazo.
 - **Inhalación:** Muy baja presión de vapor sugiere que esto no sería aplicable.
 - **Sensibilización al material:** Pruebas limitadas indican que no hay efectos de sensibilización.
 - **Mutagenicidad:** Ningunas pruebas realizadas
 - **Carcinogenicidad:** Ningunas pruebas realizadas
 - **Efectos reproductivos:** Ningunas pruebas realizadas
 - **Teratogenicidad:** Ningunas pruebas realizadas
 - **Vías de exposición:** Inhalación de vapor de isopropanol y contacto de los ojos o la piel deben ser evitados. No ingerir.
 - **Síntomas de exposición:** La ingestión de cantidades moderadas pueden causar diarrea.
 - **Efectos inmediatos o crónicos de la exposición:** Exposición prolongado con la piel o con los ojos puede causar irritación temporal leve.
- 11.2 Datos numéricos sobre la toxicidad**
 - **LD₅₀ - oral:** > 2000 mg/kg (probado en ratas)

SECCIÓN 12. Información ecológica

- 12.1 Ecotoxicidad:** Tóxico para los organismos acuáticos en concentraciones bajas.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad:** Ningunos datos
- 12.3 Potencial de bioacumulación:** Ningunos datos
- 12.4 Movilidad en el suelo:** Ningunas pruebas realizadas – Ningunos datos
- 12.5 Resultados de la valoración de PBT y mPmB:** No se realizan pruebas - ninguna utilizada en el producto
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina :**
Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechoso.
- 12.7 Otros efectos adversos:** Ningunos datos

SECCIÓN 13. Consideraciones de eliminación

13.1 Eliminación de residuos

- Este producto no es un residuo peligroso cuando se desecha como se define en 40CFR261.337
- Este producto no es un disolvente halogenado cuando gastado como se define 40CFR261.317
- Este producto puede incinerarse junto con la basura doméstica, siempre que las normas locales lo permitan incineración; Contenido de halógenos: 0 ppm, azufre contenido: 0 ppm
- Ninguna acción agente quelante.

SECCIÓN 14. Información sobre transporte

14.1 Número U.N.

Ninguno

14.2 U.N. Nombre propio del transporte

No aplicable

14.3 Transporte clase de peligro

No aplicable

14.4 Clase subsidiaria

Ninguno

14.5 Grupo de embalaje

No aplicable

14.6 Peligros ambientales

No aplicable

14.7 Precauciones especiales

Ninguno

14.8 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 1973/78 y el código IBC

No aplicable

14.9 Horario XII

No aplicable

(Código Arancelario Armonizado 8541.59.00.80)

14.10 Información Adicional

ADR / RID / IMDG: No aplicable

SECCIÓN 15. Información reguladora

15.1 Reglamento (CE) Nº 1907/2006 de la UE (REACH) Anexo XIV

Ninguno de los componentes de esta sustancia está listado como Sustancias peligrosas nominadas

No restricciones aplicables de fabricación / mercado / uso en el Anexo XIV

Inventario de Europa: este material está listado o exento; No figura en ninguno de los siguientes: Lista negra de sustancias químicas, Lista de sustancias prioritarias, IPCC (aire o agua) o Regulaciones internacionales sobre armas químicas (Sched. I / II / III).

15.2 Canadá

Este material está en la lista de sustancias domésticas de la CEPA (no en NDSL).

Este producto tiene una clasificación de WHMIS de B2, D2B.

15.3 Estados Unidos

Los materiales de este producto han sido revisados y no se reportan bajo SARA Título III.

Este material está incluido en el inventario TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas).

Clasificación OSHA: No peligroso

15.4 Aduana

El material se clasifica como '*Semiconductor, Otro*' – Código Arancelario Armonizado 8541.59.00.80

SECCIÓN 16. Otra Información

16.1 Información sobre revisión:

Revisión actual 30

Fecha de preparación: 10 de marzo de 2026

Cambios Revisión: Código Arancelario Armonizado actualizado (de 8541.50... a 8541.59...).

16.2 RoHS Legislación Artículo 4(1) relativa a los metales pesados:

D.W. Electrochemicals Ltd. tiene una política de no permitir ninguna adición intencional de metales pesados, como el plomo, cadmio, mercurio o cromo hexavalente, o sus compuestos para ser utilizados en Stabilants o en las tintas o las etiquetas de nuestros envases y requiere la concentración total de estos materiales, si está presente, sea en un nivel de menos de 100 partes por millón y nosotros tan certificamos.

16.3 Otras sustancias restringidas por RoHS:

Certificamos que Stabilants no contienen bifenilos polibromados (PBB), éteres bifenilos polibromados (PBE), bifenilos policlorados (PCB), ni ninguna de estas sustancias de nueva restringidas: di (2-etilhexil) ftalato (DEHP), ftalato de bencilo y butilo (BBP), ftalato de dibutilo (DBP) y ftalato de diisobutilo (DiBP). Certificamos, además, que este material ha sido sometido a pruebas capaces de detectar de PCB a un nivel de menos de 2 partes por millón y ningún PCB se han encontrado.

16.4 Reductores del ozono

Debido a nuestra oposición corporativa al uso de ODC de ya sea en la fabricación de, o como una inclusión en cualquiera de nuestros productos, DW Electrochemicals Ltd. ha negado sistemáticamente a proporcionar cualquier producto en envases de aerosol y / o para suministrar cualquiera de nuestras materias diluidas con cualquier Clase 1 ODC, y nosotros tan certificamos.

16.5 Embalaje

Nuevas normas están en su lugar en un intento de reducir la cantidad de plásticos, cinta y / o adhesivos usados y para garantizar que nuestros envases pueden ser reutilizados o reciclados.

16.6 Abreviaciones y acrónimos:

ACGIH = Asociación Americana de Higienistas Industriales

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CEPA = Ley Canadiense de Protección Ambiental (1999)

CFR = Código de Regulaciones Federales (EPA)

GHS / SGA = Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

EPA = Agencia de Protección Ambiental (EE. UU.)

IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IBC = Código internacional de químicos a granel (transporte marítimo)

LD₅₀ / DL₅₀= Dosis Letal (sólidos & líquidos), que mata a 50% de los animales de prueba

LC₅₀ / CL₅₀= Concentración Letal (gases), ""

MARPOL = convención sobre la contaminación marina de 1973/78

MSHA = Administración de Salud y Seguridad Minera

NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

OEL = Limite de Exposición Ocupacional

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (EE. UU.)

SARA = Enmiendas y Reautorización del Superfondo (EE. UU. - EPA)

TLV-C = Valor Limite Umbral - Techo

TLV-STEL = TLV - Limite de Exposición, Corto Plazo (15 min)

TLV-TWA = TLV - Promedio ponderado, 8 horas/día y/o de 40 horas / semana

TSCA = Ley de Control de Sustancias Tóxicas (EE. UU.)

WHMIS = Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el lugar de trabajo

COV = Compuestos orgánicos volátiles

Patentado Canadá 1987, EE. UU. número 4696832. Otros Pendiente.

Número de proveedor de OTAN / código de jaula: 38948
15 ml Stabilant 22 tienen OTAN número de stock: 5999-21-909-9981



D.W. Electrochemicals Ltd. insta cada cliente o a recipiente de este FDS para estudiarlo llegar a ser detenidamente enterado de/y entiende los peligros asociados con el producto. El lector debe considerar consultar obras de referencia o los individuos que son peritos en la ventilación, toxicología o prevención de incendios, como sea necesario o apropiado usar y entienda los datos contenidos en este FDS.

Para promover uso y manejo seguros de este producto, cada cliente o recipiente deben:

1. Notifica a empleados, agentes, contratistas y otros que pueden usar esta materia, de la información en este FDS y cualquier otra información referente peligros o seguridad,
2. Proporcionar esta misma información a cada cliente para el producto, y
3. Pedir a los clientes que notifiquen a sus empleados, clientes y demás usuarios del producto de esta información.

La información y las recomendaciones contenidas en esto se basan en datos creyó para ser corrige, sin embargo, no garantía o garantía de amable, expresado o implicado, es hecho con respecto a información y recomendaciones contenido en esto menos donde certificó.

©1997-2026 D.W. Electrochemicals Ltd. Esta nota puede ser reproducida o copiada, siempre que su contenido no se altera. El término "contact enhancer (potenciador de contactos) © 1983-2026 Wright Electroacoustics.