



Sección 1: Identificación de las sustancias y del proveedor

Nombre: GBD-3500

Fabricante: FRANCO QUIMICA S.A.

Dirección: La Trinidad 3746 - Villa Tesei – Bs. As. - Argentina

Tel/Fax: (011) 4450-7209 / 3750 / 8752 / 8753

E-mail: dep-tecnico@francoquimica.com.ar

Web: www.francoquimica.com.ar

Descripción química: Germicida, bactericida y fungicida de amplio espectro.

Nombre químico: N.A, es mezcla de varios componentes.

Fórmula química: N.A, es mezcla de varios componentes.

N° de ONU: 1993

Centro de Toxicología: 054 011 4962-6666/2247

Sección 2: Identificación de peligro o peligros.

ATENCIÓN



H317 PUEDE PROVOCAR UNA REACCION ALERGICA EN LA PIEL.

H335 PUEDE IRRITAR LA VIAS RESPIRATORIAS.

H336 PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VERTIGO.

H413 PUEDE SER NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUATICOS, CON EFECTOS NOCIVOS DURADEROS

INHALACION

**Inhalación Dolor de garganta.
Tos. Dificultad respiratoria.**

**Extracción localizada o
protección respiratoria.**

PIEL

**Enrojecimiento. Quemaduras
cutáneas. Dolor.**

**Guantes protectores.
Traje de protección.**

OJOS

**Enrojecimiento. Dolor. Visión
borrosa. Quemaduras
profundas graves.**

Pantalla facial

INGESTION

**Dolor abdominal. Náuseas.
Vómitos. Sensación de
quemazón. Diarrea. Shock o
colapso.**

**No comer, ni beber, ni fumar
durante el trabajo.**



Sección 3: Composición e información sobre los componentes.

Componente	CAS #	% en peso	CMP		CMP – CPT	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<i>DILUYENTE ALCOHOLICO</i>	64-17-5	86/88	---	---	---	---
<i>CLORHIDRATO DE N-ALQUILDIMETILBENCILAMONIO</i>	8001-54-5	1/2	---	---	---	---
<i>PROPILENGLICOL</i>	57-55-6	4/5	---	---	---	---
<i>ETILENGLICOL</i>	107-21-1	4/5	---	---	---	---

Sección 4: Primeros auxilios.

Inhalación: en el caso de uso pulverizado retirar la víctima del área afectada, llevarla a un área ventilada, aconsejarle no sorber. Hacerle inhalar un algodón con alcohol o con gotas de éter.

Contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante 15 minutos. Usar colirio con soluciones diluidas de ácido cítrico o bórico. Continuar los lavados hasta que el pH vuelva a la normalidad (usar papel indicador universal para tocar el ojo)

Ingestión: no inducir el vómito. Dar de beber agua, leche o zumo de frutas. Un vaso de agua con 1/3 de vinagre. Consultar al médico.

Sección 5: Medidas de luchas contra incendios.

Combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.

Evitar las llamas.

Polvo, pulverización con agua, espuma, dióxido de carbono.

Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

Protección personal complementaria: traje de protección química, incluyendo equipo autónomo de respiración. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente o absorber el líquido en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento.

Separado de alimentos.

Medidas para contener el efluente de extinción de incendios.

Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas.

Sección 8: Controles de exposición / Protección personal.



La sustancia se puede absorber a través de la piel y por ingestión.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN:

La sustancia es corrosiva para los ojos, la piel y el tracto respiratorio. Corrosivo por ingestión. La ingestión de una solución puede dar lugar a la aspiración de la misma por los pulmones y a la consiguiente neumonitis química.

Sección 9: Propiedades Físico-químicas.

Aspecto: líquido transparente.

Pto. de ebullición: n.a

Punto de congelación: inferior a 0°C,

PH producto: 7,00 (+/-1,00 a 20/25°C).

Inflamable: 45°C (+/- 2°C).

Densidad: 0.825 gs/cc. (+/- 0,030 a 20/25°C).

Color: rosado

Soluble en: Agua

Sección 10: Estabilidad y Reactividad.

PELIGROS QUÍMICOS:

La sustancia se descompone al calentarla intensamente, produciendo humos tóxicos y corrosivos incluyendo vapores amoniacales, vapores de cloro y óxidos de nitrógeno.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN:

TLV no establecido.

MAK no establecido.

Sección 11: Información toxicológica.

Toxicidad de los componentes:

Cloruro de Benzalconio.

Sección 12: Información eco toxicológica.

La sustancia es tóxica para los organismos acuáticos. Evítese de forma efectiva que el producto químico se incorpore al ambiente.

Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos.

El material no utilizado y los residuos de este producto deben ser transferidos para su disposición final a empresas autorizadas.



Sección 14: Información relativa al Transporte.

Transporte Terrestre ADR/RID:

N° de la ONU: 1993
Riesgo: 3 (6.1)
Grupo de embarque de la ONU: III

Nombre apropiado de embarque: Líquido Inflamable. Tóxico. N.E.P



Transporte Aéreo ACAO/IATA.

N° de la ONU 1993
Riesgo: 3 (6.1)
Grupo de embarque de la ONU: III

Nombre apropiado de embarque: Líquido Inflamable. Tóxico. N.E.P



Navegación Marítima IMDG.

N° de la ONU 1993
Riesgo: 3 (6.1)
Grupo de embarque de la ONU: III

Nombre apropiado de embarque: Líquido Inflamable. Tóxico. N.E.P



Sección 15: Información sobre la reglamentación.

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado)/ Reglamentaciones Nacionales

Símbolo (s) de Peligrosidad

Frase(s)-S
S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Sección 16: Otras informaciones.



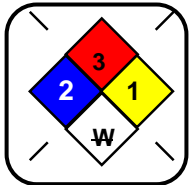
Clasificación de riesgo NFPA 704.

Rojo: 2 Inflamable

Amarillo reactividad: 2 (inestable en caso de calentamiento)

Blanco riesgo asociado: - (ninguno)

Azul peligro para la salud: 1



CONSEJO DE PRUDENCIA-PREVENCIÓN SEGÚN REGLAMENTO SGA.

P102 MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

P233 MANTENER EL RECIPIENTE HERMETICAMENTE CERRADO.

P280 USAR GUANTES/PROTECCIÓN OCULAR.

P301-P330-P331 EN CASO DE INGESTIÓN, ENJUAGUE LA BOCA, NO PROVOCAR EL VÓMITO.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.

P312 LLAMAR A UN CENTRO DE TOXICOLOGÍA/MÉDICO SI LA PERSONA SE ENCUENTRA MAL.

P501 ELIMINAR EL CONTENIDO/RECIPIENTE SEGÚN NORMAS VIGENTES.

LA INFORMACIÓN QUE HEMOS EXPUESTO SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE AL PRODUCTO ESPECIFICAMENTE REFERIDO. PUEDE NO SER VÁLIDA SI EL MATERIAL ES UTILIZADO EN COMBINACIÓN CON CUALQUIER OTRO O EN CUALQUIER PROCESO. TAL INFORMACIÓN CONFORME A NUESTRO MEJOR SABER Y ENTENDER, ES EXACTA Y CONFIABLE A LA FECHA. SIN EMBARGO, NO IMPLICA GARANTÍA ALGUNA SOBRE SU EXACTITUD Y CONFIABILIDAD. SERÁ RESPONSABILIDAD DEL USUARIO LA DETERMINACIÓN DE LA CONVENIENCIA Y EXHAUSTIVIDAD DE TAL INFORMACIÓN PARA CADA PARTICULAR. FRANCO QUIMICA S.A. NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR NINGUN DAÑO QUE PUDIERE OCURRIR COMO CONSECUENCIA DEL USO DE ESTA INFORMACIÓN NI OFRECE GARANTÍA DE NINGUNA CLASE POR POSIBLES VIOLACIONES A LAS NORMAS DE PROPIEDAD INTELECTUAL.