1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	HIDROXIANISOL BUTILADO BHA	
Otros medios de identificación:	H185 2 tert-butil-4-metoxi fenol, 2-(1,1,dimetil)-4 metoxi	.PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Antioxidante	
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ	
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Camino a la Montaña No 176, Industrial La Perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887	

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H351	Susceptible de provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluy	Carcinogenicidad	
	entemente que ninguna otra vía es peligrosa)		
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto (indíquese el efecto específico si	Toxicidad para	
	se conoce)		
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente acuático	

Pictogramas:

Palabra de advertencia	**PELIGRO.**	

Componentes a indicar en el etiquetado:

HIDROXIANISOL BUTILADO BHA

Indicaciones de Peligro

H315 Provoca irritación cutánea
H319 Provoca irritación ocular grave
H351 Susceptible de provocar cáncer
H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto (indíquese el efecto específico si se conoce).
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de Prudencia

P201	Procurarse las instrucciones antes del uso
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P264	Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación
P273	No dispersar en el medio ambiente
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P302+P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
P308+P313	En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico
P362	Quitar la ropa contaminada
P391	Recoger los vertidos
P405	Guardar bajo llave

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%

	25013-16-5	
HIDROXIANISOL BUTILADO BHA		100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Inhalación: Traslade a la victima a respirar aire fresco Contacto con ojos: enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Retire lentes de contacto. Contacto con piel: Enjuague inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Retire ropa y zapatos contaminados. Ingestión: Lavar la boca con abundante agua, inducir al vomito. Tomar leche o agua para diluir el químico
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Usar aspersión de agua, polvo químico seco, para fuegos incipientes extintor tipo ABC
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Se producen bióxido y monóxido de carbono y gases tóxicos.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Use equipo de respiración autónomo de presión positiva y traje para bomberos.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Restringir el área hasta completa limpieza, la contención del derrame debe ser realizado por el personal entrenado, utilizar el equipo de protección personal adecuado.
Precaución relativas al medio ambiente:	N/D
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Los derrames en el piso u otra superficie impermeable, deben ser recogidos con pala y escoba, colocar en bolsas de papel o de plástico y eliminar de acuerdo a las leyes aplicables

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Evitar almacenar o transportar con productos químicos peligrosos (álcalis, ácidos y oxidantes).
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenar en un lugar fresco y seco, resguardar de la luz solar directa. Evitar almacenar o transportar con productos químicos peligrosos (álcalis, ácidos y oxidantes).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	**Controles técnicos apropiados** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_cristales, color blanco-amarillo
Olor;	_característico
Umbral del olor;	_N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_48-63
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_268 C°
Punto de inflamación;	_113 C°
Velocidad de evaporación;	_N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_N/D
Presión de vapor;	_N/D

Densidad de vapor;	_N/D
Densidad relativa;	_N/D
Solubilidad(es);	_solventes orgánicos, aceites, grasas.
Coeficiente de partición n-octanol/agua;	_N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_N/D
Temperatura de descomposición;	_N/D
Peso molecular,	180.25
Otros datos relevantes	_N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	Estable
Condiciones a evitar:	Flamas y chispas
Incompatibilidades con otros materiales:	Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	N/D

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	**Toxicidad aguda** DL50 Oral - Rata - 2,000 mg/kg Observaciones: Conducta: alteraciones en el ciclo del sueño Conducta: Ataxia Pulmones, torax o Respiración: Estimulación respiratoria

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad:	Potencial elevado de afectar a algunos organismos acuáticos, potencial moderado de afectar a la germinación y/o crecimiento temprano de algunas plántulas,
Persistencia / degradabilidad:	N/D
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Producto Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador.

Envases contaminados Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	N/D
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el transporte	ND
Grupo de embalaje	N/D
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones	N/D

especificas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D	**NFPA:**	SALUD: 2	REACTIVIDAD: 0	
		FUEGO: 1	ESPECIALES: NA	

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association