

HOJA DE SEGURIDAD PARA MATERIALES DE CALBÓ

(Calcio 100 g/L y Boro 4.1 g/L)

1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto:	CALBÓ
Tipo de producto:	Fertilizante foliar líquido
Importador y distribuidor:	DROKASA PERÚ S.A.
Dirección de la oficina:	Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9, Magdalena del Mar
Teléfono:	511-501-1000
Correo electrónico:	german.esquivel@duwest.com
Sitio web:	www.drokasa.pe
Teléfono de emergencia:	CETOX: 0800-71911 ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

2) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Composición química:

Calcio :	100 g/L
Boro:	4.1 g/L

3) IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Clasificación de riesgos del producto: Ninguna

PELIGRO PARA LA SALUD DE LAS PERSONAS:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Inhalación:

Puede producir irritación al tracto respiratorio, estornudo, tos, dificultad para respirar al calentarse.

Contacto con la piel:

Puede causar irritación a la piel, producto astringente.

Contacto con los ojos:

Puede causar irritación a los ojos, enrojecimiento lagrimeo, visión borrosa.

Ingestión:

Puede presentarse trastornos a nivel de esófago, dolor abdominal, mareos náuseas y vómitos.

PELIGROS AL MEDIO AMBIENTE:

Peligro para los peces no contaminar ríos, lagos, mar, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Se recomienda evacuar a la persona hacia un lugar de aire fresco.

Contacto con la piel:

Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

Contacto con los ojos:

Lavarse inmediatamente los ojos con abundante agua.

Ingestión:

No inducir al vómito.

Beber gran cantidad de agua.

No dar de beber a personas en estado de inconciencia.

Antídoto:

No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Usar niebla de agua o polvo Químico Seco (PQS), CO₂ dióxido de carbono o espuma.

PROCEDIMIENTO EN CASO DE INCENDIO:

Evacue o aisle el área del peligro. No permitir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de respiración autónomo de presión positiva y equipo de protección personal.

6) MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Usar equipo de protección personal. Ventile el área. No permitir que caiga en alcantarillados y fuentes de agua. Si es posible contener el líquido o absorber con un material inerte (aserrín, tierra o arena seca) recoger y depositar en contenedores herméticos y disponerlos de acuerdo a las regulaciones estatales o locales.

7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Conservar el producto bien tapado, en lugares secos y frescos, evitar la radiación solar directa sobre el producto o los envases. Mantener alejado del calor, fuentes de ignición o lluvias.

No almacenar con alimentos o utensilios de uso humano o animal.

8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:

Se debe observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Trabajar en áreas ventiladas, utilizar lentes protectores, guantes, botas, mascarillas y ropa protectora.

Evite el contacto con los ojos y la piel, lávese cuidadosamente después de manipular el producto y antes de comer, beber y/o fumar.

Remueva la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:	LIQUIDO VISCOSO
COLOR:	NEGRO
OLOR:	CARACTERISTICO
DENSIDAD:	1.24 gr/cc
pH:	5.5
INFLAMABILIDAD:	NO INFLAMABLE
EXPLOSIBILIDAD:	NO EXPLOSIVO

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No disponible

11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda (DL₅₀):	No disponible
Irritación cutánea:	No disponible
Toxicidad por inhalación (CL₅₀):	No disponible
Irritación ocular:	No disponible

12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Peligro para los peces no contaminar ríos, lagos, mar, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

No disponible

14) INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No presenta ninguna restricción para su transporte tanto por vehículos de la vía terrestre, fluvial / lacustre, marítima y aérea. No transportar con alimentos u otros destinados al consumo humano o animal.

15) INFORMACIÓN REGULATORIA

No disponible

16) INFORMACIÓN ADICIONAL

Considerar que los datos y opiniones aquí contenidos son correctos y actuales aclara que fueron recopilados de fuentes distintas por lo que no deben ser interpelados como una garantía para fines de responsabilidad legal por parte de la empresa. Estos datos son hechos para ser considerados, investigados y verificados. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para uso particular se recomienda la lectura detenida de esta hoja de seguridad con el fin de crear conciencia acerca de la eventual posibilidad de riesgos relacionados con este producto.