



HOJA DE SEGURIDAD KALIGREEN® TOP

Fecha de actualización: marzo 13, 2026
Versión No.: 1

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del Producto	KALIGREEN TOP
Nombre común (ISO)	Potassium hydrogen carbonate
Titular de Registro	Summit Agro South America Spa., Sucursal Perú Calle Coronel Andrés Reyes N° 360 Of. 401-A San Isidro, Lima 27 - Perú.
Teléfono de emergencia	SAMU: 106 SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA SPA, SUCURSAL PERU: (511) 444-3096 CICOTOX: (511) 619-7000 IP 4836-4837, Línea directa: 956740869
Formulador	OAT Agrio Co., Ltd 1-3-1 Kanda Ogawa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052, Japón
Uso del producto	Fungicida para uso agrícola

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

CLASIFICACIÓN GHS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Peligros para la salud

- Toxicidad aguda (oral) Categoría 5
- Toxicidad aguda (dermal) No clasificada
- Toxicidad aguda (inhalatoria) No clasificada
- Irritación/corrosión dermal No clasificada
- Serio daño ocular/Irritación ocular No clasificada
- Sensibilización dermal No clasificada

Peligros ambientales

- Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo) No clasificado

Elementos de la etiqueta del SGA

- Símbolo Sin símbolo
- Palabra clave Advertencia
- Declaraciones de peligro
H303 Puede ser dañina si se Ingiere
- Declaraciones de precaución
Respuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. (P312)

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	%	No. CAS
Bicarbonato de potasio	82	298-14-6
Surfactantes y otros ingredientes	Residuos	-

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INGESTION

- Lavar la boca con agua.
- No administrar nada por la boca si la víctima está inconsciente.

Cal. Coronel Andrés Reyes 360 Of. 401-A
San Isidro - Lima
Telf.: (511) 444 - 3096
www.summit-agro.com

Si se siente enfermo, busque atención médica.

INHALACION

Retirar al aire fresco

Derivar a atención médica.

Si es necesario, administrar oxígeno.

CONTACTO DERMAL

Si es posible, quítese la ropa contaminada.

Lave la piel con abundante agua.

Busque atención médica si aparecen síntomas y estos persisten.

CONTACTO OCULAR

Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Si se utilizan lentes de contacto, retirar y continuar limpiando a menos que estén atascados.

Buscar atención médica si la irritación persiste.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

Utilizar medios de extinción adecuados a la situación del incendio y sus alrededores.

Incendio inicial: Polvo químico seco, agua pulverizada

Incendio a gran escala: Espuma química

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO ADECUADOS

Sin información.

PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DEL PRODUCTO QUIMICO

Emite dióxido de carbono si se calienta hasta su descomposición

METODO DE EXTINCION ESPECIFICO

Combatir el fuego desde la distancia. Mantenerse en dirección contraria al viento.

En caso de incendio en las inmediaciones, enfriar el producto con abundante agua.

Trasladar el recipiente a un lugar seguro si puede hacerlo sin riesgo.

RECOMENDACIONES PARA LOS BOMBEROS

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos y equipo de protección personal adecuado.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCION Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Utilice el equipo de protección personal adecuado (consulte la Sección 8) durante la limpieza y el trabajo en dirección contraria al viento.

Es necesario utilizar un sistema de extracción mecánica y un sistema de extracción local.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

No permita que este producto químico ingrese al medio ambiente, como por ejemplo a los ríos.

MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

Detenga la fuga a menos que sea peligrosa.

Recoja los productos químicos dispersos y recupere el material en un recipiente sellado.

Cubra con una lámina de plástico para evitar que se disperse.

Recupere el material derramado en un recipiente adecuado y deséchelo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

EL producto debe manipularse utilizando el equipo de protección personal adecuado (consulte Sección 8).

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Lávese bien las manos y los ojos después de manipularlo.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Siga las buenas prácticas de higiene industrial para la ventilación y la limpieza.

Utilícelo únicamente como fungicida.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un recipiente bien cerrado en un lugar fresco y seco.

Conservar alejado de la luz solar directa.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

CONCENTRACION PERMISIBLE:

La ACGIH estableció un valor límite umbral para un ingrediente

CONTROLES DE INGENIERIA:

Es necesario realizar una limpieza, un escape mecánico o un escape local.

Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con un lavaojos y una ducha de seguridad. Utilice una ventilación adecuada para mantener bajas las concentraciones en el aire.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria:	Mascarilla antipolvo
Protección de las manos:	Guantes de goma.
Protección a los ojos:	Gafas de seguridad
Protección a la piel:	Camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos y calcetines

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Polvo blanco ~ blanquecino
Olor:	Característico
pH:	8,3 – 8,5 (solución al 1 %)

Temperatura de auto ignición: > 400°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD

Sin información disponible.

ESTABILIDAD QUIMICA

Sin información disponible

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

Este producto reacciona con ácido para generar dióxido de carbono.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Evite las altas temperaturas.

MATERIALES INCOMPATIBLES

Agentes oxidantes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Este producto se descompone a 100°C, y genera dióxido de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral:	Rata DL ₅₀	5000 mg/kg
Dermal:	Rata DL ₅₀	>5000 mg/Kg
Inhalatoria:	Rata CL ₅₀	>5.1 mg/L
Irritación / corrosión dermal:	Conejo	No irritante
Daños/irritación ocular graves:	Conejo	Irritante leve
Sensibilización cutánea:	Cobayo	No es un sensibilizante dermal

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo)

CL50 (96 h): Según la información de los ingredientes, la toxicidad aguda para los peces no es un problema.

EC50 (48hrs): >100 mg/L (Daphnia magna)

ErC50 (0-72hrs): >100 mg/L (Raphidocelis subcapitata)

Persistencia / degradabilidad

No hay datos disponibles

Potencial bioacumulativo

No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles
Peligroso para la capa de ozono
No hay datos disponibles

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Residuos de residuos/productos no utilizados: De acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales. Debe incinerarse en una planta de incineración adecuada que cuente con un permiso expedido por las autoridades competentes. No permita que el material contamine el sistema de aguas subterráneas. No contamine las aguas superficiales.
Envases contaminados: No reutilice los envases vacíos. No contamine estanques, vías fluviales o zanjas con productos químicos o envases usados.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Medidas y condiciones de seguridad específicas para el transporte
Las precauciones que se deben tomar durante el transporte son las mismas que las mencionadas en la Sección 7. En caso de liberación accidental o incendio durante el transporte, consulte las instrucciones que se indican en las Secciones 5, 6, 7 y 8 anteriores.
Número ONU: No aplicable
CLASE ONU: No aplicable
Grupo de embalaje: No aplicable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Otra información regulatoria
Seguir todas las regulaciones de su país
OAT Agrio Co., Ltd. no puede verificar la información reglamentaria con respecto a este producto en su país o región. Por lo tanto, le solicitamos que se ocupe de este asunto bajo su responsabilidad.

16. OTRAS INFORMACIONES

Referencia
Datos no publicados de OAT Agrio
MSDSnavi (Japan Chemical Database Ltd., 2024)
ECHA, Information on Chemicals
(<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>)
NITE-CHRIP
(https://www.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop)
Limitación de nuestra responsabilidad
Esta hoja de datos de seguridad se ha preparado en base a una fuente limitada de datos de OAT Agrio y referencias disponibles. La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para una manipulación segura y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad.



HOJA DE SEGURIDAD KALIGREEN® TOP

Fecha de actualización: marzo 13, 2026
Versión No.: 1

Esta hoja de datos de seguridad no tiene por objeto crear ningún tipo de responsabilidad por parte de OAT Agrio Company Limited.

La responsabilidad por el cumplimiento de las normas federales, estatales o locales aplicables en relación con la difusión de la hoja de datos de seguridad y la venta y el uso del material al que se refiere recae exclusivamente sobre el comprador.

Fecha de creación: Marzo 13, 2026
Fecha de actualización: Marzo 13, 2026
Fecha de revisión: Marzo 13, 2026