

BLEID

1. IDENTIFICACIÓN DEL I.A O DEL PQUA Y SU FABRICANTE, FORMULADOR Y TITULAR

Nombre del producto:	BLEID
Formulador:	Sharda Cropchem Limited Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (W), Mumbai-400056, India
Titular de registro:	Sharda Peru S.A.C. Calle Las Castañitas 138 Urb. El Palomar, San Isidro
Importador y distribuidor:	BIOQUÍMICA AGRÍCOLA DEL PERÚ S.A.C. Calle Fray Martin de Murua N° 150 Of 301. Urb. Maranga, San Miguel
Teléfonos de emergencia:	SAMU: 106 Teléfono del titular: 984118009

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de producto:	Fungicida Agrícola
Formulación:	Suspoemulsión (SE)
Ingrediente Activo:	Epoxiconazole + Pyraclostrobin
Grupo químico:	TRIAZOL + ESTROBILURINA
Epoxiconazole:	(2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole
Pyraclostrobin:	methyl{2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-ylloxymethyl]phenyl}(methoxy) carbamate
Concentración:	50 g/L + 133 g/L

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Efectos del producto: Nocivo por ingestión.

Irritante para la piel

Posibles efectos cancerígenos

Los vapores pueden causar somnolencia y mareos.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos al largo plazo en el medio acuático.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Notas generales:

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Retirar la ropa contaminada. En caso de malestar: consultar a un médico. Mostrar al médico el envase, la etiqueta y/o la hoja de seguridad.

Después de la inhalación:

Descansar, aire fresco, buscar atención médica.

Después del contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

Después del contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua corriente durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Después de la ingestión:

Enjuagar la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.

Indicaciones para el médico:

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no se conoce ningún antídoto específico

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

Medios de extinción:

Agua pulverizada, espuma, medios de extinción en seco.

Riesgos especiales:

Monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno

En caso de incendio, las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden liberarse.

Información Adicional:

En caso de incendio y/o explosión, no respirar los humos. Usar agua para enfriar los contenedores peligrosos. Recoger el agua contaminada de la extinción por separado, no debe verterse en las aguas residuales o desagües. Si se expone al fuego y al agua de extinción contaminada, cumplir con las regulaciones oficiales.

Equipo de protección especial:

Usar un aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de protección para las personas:

Usar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Cambiar inmediatamente la ropa contaminada y los zapatos y la ropa interior.

Medidas para la protección del medio ambiente:

No verter en desagües, aguas superficiales o subterráneas. Prevenir la descarga del producto en el suelo/subsuelo.

Métodos de limpieza/recolección:

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (por ejemplo, arena, aserrín, absorbente universal, la tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Diques de retención/... Bombear el producto.

Las operaciones de limpieza deben realizarse mientras se usa la protección respiratoria.

Recolectar los residuos en contenedores adecuados, sellados y etiquetados. Limpiar a fondo con agua y detergentes y objetos del suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas relativas a la protección del medio ambiente. Eliminar en una incineradora o en un vertedero para residuos especiales, de acuerdo con las regulaciones locales

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Medidas técnicas:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección contra incendios y explosión:

El producto no es oxidante, ni es por sí mismo peligro de explosión.

Precauciones/Directrices para la manipulación segura:

Almacenar y utilizar el producto de acuerdo con la normativa, no se requieren medidas especiales.

Almacenamiento

Medidas técnicas:

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

Se pueden producir propiedades del producto modificado puede si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de lo indicado o durante largos períodos de tiempo.

Proteger de temperaturas superiores a: 35 °C

Puede modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

Productos y materiales incompatibles:

Separar de alimentos y alimentos para el ganado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal

Protección respiratoria:

Si la ventilación es inadecuada, usar protección respiratoria. Eficiencia del medio filtrante de partículas para las partículas sólidas y líquidas (por ejemplo, EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2)

Protección de las manos:

Guantes adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y al largo plazo. Recomendado: Índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): Por ejemplo: caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0.5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección para los ojos:

Gafas de seguridad con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa protectora

Medidas de higiene específicas:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: Suspensión homogénea

Color: Blanquecino

pH: 6.0 – 8.0

Densidad: 1.0382 ± 0.0010 (g/ml, a 25 °C)

Explosividad: No explosivo

Inflamabilidad: No inflamable

Viscosidad: 770 ± 20 cp

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica:

No se descompone si se almacena y aplica como se indica prescrito.

Reacciones peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa.

Sustancias que deben evitarse:

Ninguna sustancia conocida a evitar.

Productos peligrosos de la descomposición:

No se presenta ningún producto de la descomposición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 rata (oral): > 300 – 2000 mg/Kg

DL50 rata (dermal): > 4000 mg/Kg

CL50 rata (por inhalación): > 5 mg/L (4 h)

Irritación dermal Conejo – No irritante a la piel

Irritación de los ojos Conejo – No irritante a los ojos

Sensibilización de la piel – No sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Efectos ambientales potenciales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Toxicidad para los peces:

CL50 (96 h) > 0.046 - < 0.068 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 0.1 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) > 3 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Persistencia y degradabilidad

Información para: Epoxiconazole

Indicaciones para la eliminación:

No es fácilmente biodegradable (según criterios OECD)

Indicaciones para: Pyraclostrobin

Indicaciones para la eliminación:

0-10% (28 d) No es fácilmente biodegradable (según criterios OECD)

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PQA Y DEL I.A.

Métodos de eliminación segura y ambientalmente racional.

Producto: Teniendo en cuenta las regulaciones locales, se debe de depositar por ejemplo en un vertedero o incinerador adecuado.

Los productos de desecho: Teniendo en cuenta las regulaciones locales, debe ser depositado en una planta de incineración o en desagües adecuados.

Envases contaminados:

Los envases contaminados deben ser vaciados de la forma más óptima y en lo posible eliminar la sustancia/producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE POR CARRETERA

Clase: 9

N° NU: 3082

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de Riesgo: 9

Sin Riesgo: 90

Nombre: LÍQUIDO, SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, NOS (Contiene SOLVENTE NAFTA, Pyraclostrobin 13%)

TRANSPORTE FERROVIARIO

Clase: 9

N° NU: 3082

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de Riesgo: 9

Sin Riesgo: 90

Nombre: LÍQUIDO, SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, NOS (Contiene SOLVENTE NAFTA, Pyraclostrobin 13%)

TRANSPORTE

IMDG

Clase de peligro: 9

Número NU: 3082

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de peligro: 9

Contaminante marino: SI

Nombre adecuado del envío: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, NOS (Contiene SOLVENTE NAFTA, Pyraclostrobin 13%)

TRANSPORTE AÉREO

IATA / ICAO

Clase: 9

N° NU: 3082

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de Riesgo: 9

Nombre: SUSTANCIA, LÍQUIDO PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, NOS (Contiene SOLVENTE NAFTA, Pyraclostrobin 13%)9.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo (s) de peligro

Xn Nocivo.

N Peligroso para el medio ambiente.

Frase (s) - R

R22 Nocivo en caso de ingestión.

R38 Irritante para la piel.

R40 Efecto carcinogénico

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, al largo plazo puede provocar efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase (s) - S

S2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S13 Mantener lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

S20/21 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

S35 Eliminar esta sustancia y su recipiente con precaución.

S36/37 Usar ropa y guantes adecuados.

S46 En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

S57 Usar contención apropiada para evitar la contaminación ambiental de seguridad.

16. OTRAS INFORMACIONES

Toda la información y las instrucciones proporcionadas en esta Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente MSDS y se presentan de buena fe y se cree que es correcta. Esta información se aplica al producto como tal. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es

necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas a la recepción de este MSDS el asegurar que la información contenida en este documento se lee correctamente y es entendido por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Si el destinatario posteriormente produce formulaciones que contienen este producto, es responsabilidad exclusiva del destinatario el asegurar la transferencia de toda la información relevante de este MSDS a su propio MSDS.

