



AZUL ACTIVO QUINEB

I. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	AZUL ACTIVO QUINEB
Descripción del producto	Resaltador de colores y blancos, en prendas textiles y eliminador de residuos de desmanchadores y detergentes.
Nombre de la compañía	COMPAÑÍA PRODUCTORA DEL AREA ANDINA SAS
Dirección	Carrera 70 No. 24 – 20 Sur Bogotá – Colombia
Teléfono	(601) 4207588
E-mail	productoraandina@hotmail.com

II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Pictograma de peligro



Palabra de advertencia

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro H332 Nocivo en caso de inhalación.

General P103 Leer etiqueta antes del uso.

Prevención P262 Evitar todo contacto con ojos, la piel o la ropa.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 Utilizar al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Intervención P301 + P330 +P331 En caso de ingestión enjuagar bien la boca, no provocar vómito.
P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P304 + P340 En caso de inhalación transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Consejos de Prudencia

Almacenamiento P410 + P403 Proteger de la luz solar. Almacenar a una temperatura que no exceda de 50°C.
P420 Almacenar alejado de sustancias incompatibles como ácidos, bases fuertes y sustancias oxidantes.
P402 + P404 Almacenar en un lugar fresco y en un recipiente cerrado.

Eliminación P501: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo a la normatividad nacional y regional vigente.

III. COMPOSICIÓN

NOMBRE	CAS	%
BICARBONATO DE SODIO	144-55-8	>70%

IV. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua por 15 minutos y acudir al médico
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua por 15 minutos y retirar la ropa contaminada.
Ingestión	Enjuagar bien la boca, no provocar vómito. Beber abundante agua. Acudir al médico.
Inhalación	Dar ventilación al área o llevar a un sitio ventilado, brindar respiración artificial y consultar al médico.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Inflamabilidad del producto	No inflamable.
Punto de inflamación	No aplica
Aparatos y métodos de lucha contra incendio	Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO ₂ . Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores. NO USAR chorros de agua directos.
Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla	El producto y sus embalajes que arden en espacios cerrados por períodos largos puede producir cantidades de monóxido de carbono que llegan al límite inferior de explosividad (monóxido de carbono LEL = 12,5% en el aire). Bajo ciertas condiciones, cualquier polvo en el aire puede ser un riesgo de explosión.

VI. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Protección personal	Utilice la protección personal que se recomienda en la sección 8, No respirar los polvos y evacuar a todo el personal a un área ventilada.
Protección ambiental	Evite que el producto derramado ingrese a las fuentes de agua potable, Contener el producto y evitar que llegue a desagües, aguas superficiales y subterráneas.
Métodos de contención:	En caso de derrame grande utilice envase adecuado para evacuar.
Métodos de limpieza	Si el producto se derrama, deberá recogerse con pala, depositándolo en recipientes debidamente identificados y cerrados para su disposición posterior.

VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo	Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto con la piel. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto. Mantener adecuada ventilación, mantener el contenedor cerrado, no devolver sobrantes al contenedor, ni mezclarlo con ningún otro producto para la limpieza.
Almacenamiento	Mantener el envase original bien cerrado. Almacenar en un área fresca y seca, bien ventilada y lejos de alimentos y sustancias incompatibles como ácidos, bases fuertes y sustancias oxidantes fuertes. Evite el maltrato al envase y el contacto de este con sustancias que lo ataquen. Manténgase fuera del alcance de los niños.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Guías de exposición	
Bicarbonato de sodio	TLV: No registra

Controles de ingeniería
Aplicar en ambientes ventilados

Elementos de protección personal



IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico y apariencia	Sólido cristalino
Olor	De acuerdo a la fragancia
Color	De acuerdo a la fragancia
pH	8.6
Densidad	0.5 – 1.2 g/cm ³
Solubilidad en agua	8.8 g/ 100 g de H ₂ O a 20 °C

X. INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable.
Condiciones a evitar	Evitar las altas temperaturas y la humedad. Evitar el contacto con ácidos ya que reacciona desprendiendo CO ₂ .
Materiales incompatibles	Agentes ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Ocasionado por un sobrecalentamiento desprende gases CO ₂ , y vapores irritantes y tóxicos. En caso de incendios, ver la sección 5.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No aplica

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	DL50 oral (rata, OECD 401): > 2000 mg/kg DL50 der (conejo, OECD 402): > 2000 mg/kg CL50 inh. (rata, 4hs., OECD 403): 4,74 mg/l
Vías de exposición:	Ocular, dérmico e inhalación. Inhalación: Produce irritación Contacto dérmico: Produce dermatitis de la piel Contacto ocular: Produce irritación No se conocen efectos agudos o crónicos para la salud humana.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eco toxicidad	No se espera que sea tóxico para organismos acuáticos. Se recomienda evitar su entrada a corrientes de agua.
Persistencia / degradación	El producto es inorgánico. El Bicarbonato de sodio es una sustancia que no se puede oxidar o biodegradable por microorganismos.
Movilidad en el ambiente	No se espera volatilización apreciable desde el agua hacia el aire

XIII. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Decreto 1079 de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte.

XIV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto ha sido Empacado y Etiquetado cumpliendo con las normas legales en nuestro país
Esta Hoja de seguridad fue realizada de acuerdo con la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 primera actualización
Decreto 1072 de 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.

XV. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta ficha de seguridad relacionados con las características y efectos de las materias primas fueron tomados de la ficha de seguridad proporcionada por los proveedores.

Esta es una información ofrecida de acuerdo a la experiencia y conocimientos técnicos, constituye un servicio a nuestros clientes y no aplica garantía en los resultados que dependen de condiciones específicas de la aplicación.