

Product: (C.A) Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax).

الصف: (C.A) بروبان ت أسود (Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax).

صفحة	SDS N°	رقم المراجعة الأخيرة:	تاريخ آخر مراجعة
1 of 7	6	2	02/08/2023

1- التعريف

(C.A) Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax) تعريف الصف: بروبان ت أسود

الموصى به للمادة الكيميائية: التكسير الهيدروليكي ي
الاستخدام
كود التعريف: -

اسم المورد MINERAÇÃO CURIMBABA:

العنوان: Rodovia Poços de Caldas / Caldas ،Km 10 - Usina Campo do Meio :التكملة: Poços de Caldas / MG -
Brasil CEP 37701-970

رقم هاتف المورد: (35) 8000-2107 رقم هاتف الطوار ت: (35) 7449-99839

2- تعريف المخاطر:

المادة أو المخلوط: مادة كيميائية غير مصنفة على أنها خطرة وفقا لـ (EC) رقم 1272/2008 GB CLP Regulation
تصنيف

توقائية: اغسل يديك بعد التعامل مع المنتج. يوصى باستخدام معدا ت الحماية الشخصية المناسبة عند التعامل مع المنتج. احصل على معلومات
توصيا

معلومات أخرى: غير متوفر. في حالة الطوار ت، تابع كما هو مبين بواسطة
المنتج SDS

2- تعريف المخاطر:

GB CLP رقم 2008/1272 (EC) تصنيف المادة أو المخلوط: مادة كيميائية غير مصنفة على أنها خطرة وفقا لـ
Regulation.

توقائية: اغسل يديك بعد التعامل مع المنتج. يوصى باستخدام معدا ت الحماية الشخصية المناسبة عند التعامل مع المنتج. احصل على معلومات
توصيا

معلومات أخرى: غير متوفر. في حالة الطوار ت، تابع كما هو مبين بواسطة
معلوما

3. التركيب / معلوما ت عن المكونات:

نوع الصنف: مادة

Product: (C.A) Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax).

الصنف: Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax) بروبان ت أسود - (C.A) الصنف:

صفحة	SDS N°	رقم المراجعة الأخيرة:	تاريخ آخر مراجعة
2 of 7	6	2	02/08/2023

CAS ، المكل سد (Al₂O₃.xH₂O) الاسم الكيميائي ي الشائع أو الاسم التقني: اليوكسي ت ، المكل سد مراد ف: اليوكسي ت ، مكل سد ؛ اليوكسي ت N °:

9
2797-42-7

تحتو ي هذه المادة على شوائب تساهم ف ي خطورتها
4.
لا.

4- إجراء تفل الإسعاف ت الأولية

إجراء ت الإسعاف ت الأولية

الاستنشاق: ينقل المصاب إلى الهواء الطلق ويبقى مستريحا في وضعية مريحة للتنفس. إذا ظهر ت الأعراض، احصل ل على رعاية طبية. خذ هذا
الجلد: اغسل الجلد الملو ت برفق بكمية كبيرة م ن الماء. اغسل الملابس الملوثة جيدا بالماء قبل إزالتها أو ارتداء القفازا ت. اغسل الملابس
MSDS
ملازمة والأحذية قبل إعادة استخدامها. إذا ظهر ت الأعراض، احصل ل على رعاية طبية. خذ هذا

العين: اشطفها جيدا بالماء لعدة دقائق. إزالة العدسة ت اللاصقة، إذا كان ت موجودة وسهلة للقيام. ف ي حالة تهيج العين ، احصل ل على رعاية طبية.
MSDS
ملازمة

MSDS
خذ هذا
ع: لا تنسب ب التغيير. يحظر إعطاء أي شيء م ن طريق الفم لشخص فاقد الوعي. اشط ف الفم بالماء. ف ي حالة الابتلاع ، استشر الطبيب ب. خذ هذا
الابتلا

MSDS
أهم الأعراض / الآثار ، الحادة والمتأخرة: مادة كيميائية غير مصنفة على أنها خطرة حسب ب
GHS.

إلى رعاية طبية فورية و علاج خاص: معالجة الأعراض
إشارة

5 - تدابير حتمكا الحران ف

أهباط مناسبة: استخدم رذاذ الماء أو مادة كيميائية جافة أو ثاني أكسيد الكربون وسائط اهباط غير مناسبة: لا تستخدم قذ فماني مباشر
محددة ناشئة م ن المادة الكيميائية: منتج غير قابل للاشتعال. قد يؤد ب احتراق المادة الكيميائية أو حاوياتها إلى تكوين غازا ت سامة ومهيجة مثل
وسائط
مخاطر

ت (SCBA) أو ل أكسيد الكربون ن وثاني أكسيد الكربون إجراء ت وقائية خاصة لرجا ل حتمكا الحران ف: يوصى باستخدام جهاز التنفس المستقل
يجب ب تبريد الحاويات والحران ت المستخدمة ف ي الحران ف بزياد الماء
ومعدا
الحماية.

6- إجراء ت مواجهة التسر ب العارض

ت الشخصية ومعدا ت الحماية وإجراء ت الطوار ت
فيرافلا غير حالا ت الطوار ت: اعزل ل بشكل استباقي م ن مصادر الاشتعال. لا تدخن. تجن ب ملامسة المنتج. إذا لزم الأمر ، استخدم معدا ت
الشخصية كما هو موضح ف ي القسم 8
للمستجيبين ل الطوار ت: قم بإخلاء المنطقة. قم بارتداء معدا ت الحماية الكاملة (نظارا ت وقفازا ت السلامة ، والزيال الرسم ي أو المنزر ،
المغلقة ، وقلبا ت التنفس م مرسحا تضد المواد الجسيمية). يجب ب عزل ل التسر ب بشكل وقائي م ن مصادر الاشتعال
ب النسبة
والأحذية

Product: (C.A) Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax).

الصنف: Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax) بروبانت تأسود - (C.A) الصنف:

صفحة	SDS N°	رقم المراجعة الأخيرة:	تاريخ آخر مراجعة
3 of 7	6	2	02/08/2023

ت البيئية: يج بمنع الدخول إلى المجاري المائية أو المجاري أو الأقبية أو المناطق المحصورة. **طر ق و مواد العزل:** يج بإخلاء المنطقة. يج ب الاحتياط

الموظفين غير المصرح لهم أوق ف الانسكاب؛ إننا كل ذ أمنا المنطفة: كإجراء وفاد ي فور ي؛ يج ب عزل منطقة الانسكاب أو التسرب في جميع الاتجاهات، على الأقل، 50 مترا (164,02 قدما) عز ل

التنظيف: يمكن أن تنتثر المواد المنسكبة الأرضية ز لفة. اجمع المنتج باستخدام حرفة نظيفة أو أداة أخرى لا تشتت ذ المنتج. ضع المادة في مناسبة ومحددة مسبقا، وقم بإخراجها إلى مكان آمن. للخطأ، تابع وفقا للنشرية المخلا ي كما هو موضح في القسم 13 **طر ق و مواد** أو عية

7- المناولة والتخزين

الاحتياطيا ت للتعامل ل الأمان

- العمال: تعامل مع المنتج باتباع معايير السلامة المحددة واستخدام معدا ت الوقاية الشخصية الموضحة في القسم 8. تعامل في منطقة جيدة منع تعرض
- أو ينظام تهوية عام / عادم محلي ب تجن ب تكو ن الحز بنا ت والضربا ب تجن ب التعرض للمنتج ق و الانفجار: لا يتوقع أن ينسب ب المنتج في تنسب ب حزي ق أو انفجار. احتفظ بمصادر الإشعاع بعيدا - ممنوع التدخين
- ت للتعامل ل الأمان: تعامل مع المنتج وفقا لقواعد السلامة المعمول بها واستخدام معدا ت الحماية الشخصية المشار إليها في القسم 8. تجن ب ملامسة احتياطيا
- الجلد والعينين قيا س علا ل ي
- اغسل يديك جيدا بعد المناولة وقبل الأكل أو الشر ب أو الذهاب إلى الحمام. يج بتغيير الملابس الملوثة وغسلها قبل إعادة استخدامها. مناسب:
- مناسب ب: الأكل أو الشر ب أو التدخين في مكان العمل غير

8- شروط التخزين الأمان

- التخزين الأمان: يخزن في مكان بارد وجاف وجيد التهوية في درجة حرارة الغرفة. إبقاء الحاويات مغلقة بإحكام. تجن ب درجا ت الحرارة شروط
- تأكد من المسافات الدنيا الموصى بها بين الأكوابم / المنصا ت. احترم الحد الأقصى لتكديس ثلا ذ منصا ت نقالة أو أكيا سكبيرة التي يجب ب تجنبها بما في ذلك خلا ذ حذم الثواف ب غير متوفر الشروط
- مواد التعبئة والتعليق ف
- أكيا سكبيرة من البول ي بروبلي ذ أو أكيا س من الورق المقوى مناسبة:
- معلوما ت أخرى غير متوفر غير مناسب ب غير متوفر
- التعرض / معايير التحكم في الحماية الشخصية
- حدود التعرض المهني: هذا المنتج ليس له حدود التعرض المهني بالموضوع وفقا لـ ACGIH
- قيم المؤشرا ت البيولوجية: غير متوفر
- حدود وقيم أخرى: غير متوفر
- الهندسية المناسبة: ضمان التهوية الميكانيكية المباشرة ونظام العادم للبيئة الخارجية. تساعد هذه التدابير في تقليل التعرض للمنتج والحفاظ على الضوابط

Product: (C.A) Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax).

الصنف: Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax) بروبان تأسود - (C.A) :

صفحة	SDS N°	رقم المراجعة الأخيرة:	تاريخ آخر مراجعة
4 of 7	6	2	02/08/2023

تكونا تالمنتج في الغلا ف الجوى أقل ل م ن حدود التعرض المهدي المشار إليها. احتفظ بد شد الطوار ت ومحنة غسل العيدن بالقر ب م ن مكان العمل. تركيزا

الحماية الفردية، مثل: • إعداد: ت الحماية الشخصية
العين ت/ الوجه: نظارا تواقية مع حماية جانبية •
تنظيف
حماية

الجلد: ارتد ملاب سدواقية (ز ي موحد أو مئزر) وأحذية مغلقة
حماية

أو P2 مذل) حماية الجهاز التنفس ي: يوصى باستخدام قناع واق ي للجهاز التنفس ي مع مرشح ضد المواد الجسيمية
الحرارية: لا تشكل ل مخاطر حرارية •
P3)

أو النيوبريدن PVC حماية اليدي ت: ارتد قفازا تواقية - على سبيل المثال لمطاط النتريد ل أو
المخاطن
معلوما ت أخرى: غير متوفر
أو المطاط

9- الخصائص الكيميائية بزيائيقوال - المظهر

الفيزيائية: صل ب؛ الشكل: حبيبا تكروية. لو نأسود
الحالة

الرائحة: غير متوفر •

عتبة الرائحة: غير متوفر •

الرقم الهيدروجيني: غير متوفر •

نقطة الانصهار / نقطة التجمد: غير متوفر •

نقطة الغليا نالأولية: غير متوفر •

نطاق الغليا ن: غير متوفر •

نقطة الوميض: غير متوفر •

معد ل التبخر: غير متوفر •

القابلية للاشتعال (صل ب، غاز): غير قاب ل للاشتعال •

قابلية أقل للاشتعال أو حدود قابلية للانفجار: غير متوفر •

القابلية العليا للاشتعال أو حدود الانفجار: غير متوفر •

ض غط البخار: غير متوفر •

كثافة البخار: غير متوفر •

الكثافة النسبية: غير متوفر •

Alkalyn: الذوبا ن: غير قاب ل للذوبا ن في الماء. الذوبا ن الحمض ي: 6.5%؛ ذوبا ن
0.15% •

أوكتانو ل/ ماء: غير متوفر n- معام ل التقسيم •

درجة حرارة الاشتعال الذاتي: غير متوفر •

درجة حرارة التحل ل: غير متوفر •

اللزوجة: غير متوفر •

تإضافية: الكثافة الظاهرية: 3.20 - 3.70 جم / سم³. الكثافة الظاهرية: 1.70 - 2.20 جم / سم³
معلوما

Product: (C.A) Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax).

الصنف: Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax) بروبان ت أسود - (C.A) الصنف:

صفحة	SDS N°	رقم المراجعة الأخيرة:	تاريخ آخر مراجعة
5 of 7	6	2	02/08/2023

- 10 - الاستقرار فصول التعدي

الاستقرار الكيميائي: المنتج غير تفاعل ي

ة: في ظل ظروف الاستخدام العادية، يجب أن تكون مواد التخزين والنقل غير تفاعلية إمكانية التفاعل ت الخطرة: لا توجد تفاعلا ت خطرة معروفة التفاعلي

المنتج الطور. في التبريد تجنبها: درجات حرارة عالية غير المتوافقة: لا توجد مواد غير متوافقة معروفة. منتجات ت تحل خطرة: لا شيء معروف ف المواد

11. معلوما ت السمية

GHS. تأكل / تهيج الجلد: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقا لمعايير GHS السمية الحادة: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقا لمعايير حساسية .

ت الخلايا الجرثومية: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقا لمعايير GHS الجهاز التنفسي أو الجلد: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقا لمعايير طرفا .

السمية الإنجابية: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقا لمعايير GHS. السرطنة: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقا لمعايير GHS .GHS

تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقا STOT: التعرض المتكرر GHS: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقا لمعايير STOT التعرض الفردي : لم يتم

12. معلوما ت بيئية: لا شيء متوفرة GHS: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقا لمعايير GHS للمعايير . المعلوما

(LC50) - الأسماك - CAS 92797-42-7. البوكسي ت الكل س (GHS السمية: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقا لمعايير (Scophthalmus

maximus juvenile / 96h): > 100 EC50 (Phaeodactylum tricornutum / 72h): > 100 mg / L

ت والقابلية للتحلل: نظرا لغيا بالبيانات، من المتوقع أن يمتد ل المنتج ثباتا ولا يعتبر قابلا للتحلل بسرعة الثبا

القدرة التراكمية في الكائنات المائية: نظرا لغيا بالبيانات، لا يتوقع أن يقدم المنتج الحيوية ل في التربة: منتج صلب، من المتوقع أن تكون التربة منخفضة الجوكافية التنق

التأثيرا ت الضائرة الأخرى: غير معروفة

13. قواعد التخلاص

طرق التخلاص

حافظ على بقاء المنتج في عبوته الأصلية وإغلاقه بشكل صحيح. تخلص من المحتوي ت / الحاوية وفقا للوائح المحلية / الحكومية المنتج:

العبوة المستعملة: لا تعيد استخدام الحاوي ت الفارغة. تخلص منه وفقا للوائح المحلية / الخاصة بالولاية

14 معلوما ت النقل

الأحكام الوطنية والدولية:

النقل البري:

الاسم التقني: بوكسي ت، محسو ب

Product: (C.A) Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax).

الصنف: (C.A) Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax) بروبان ت أسود -

صفحة	SDS N°	رقم المراجعة الأخيرة:	تاريخ آخر مراجعة
6 of 7	6	2	02/08/2023

ت إضافية: خصائص المنتج لا تفي بالمعايير الرسمية للبضائع الخطرة لأغراض النقل.
معلوما

نقل البضائع الخطرة الأمم المتحدة - الأمم المتحدة - توصيا ت بشأ ن اللوائح النموذجية لنقل البضائع الخطرة TDGلائحة إضافية:
لوائح -

15. المعلوما ت التنظيمية

السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمنتج:
؛ النظام المنسق عالميا لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها (GB CLP) رقم 2008/1272 - لائحة EC)
ن الأورود EC / 2008/68 (GHS) ؛ توجيه النظام المنسق عالميا لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها (GB CLP) (المملكة المتحدة) لائحة
للبرلمان
س المعني بالنقل الداخلي للبضائع الخطرة
والمجلد

16. معلوما ت أخرى

معلوما ت أخرى لا تنتم إلى أقسام أخرى
المعرفة الحالية حول المواد الكيميائية وتوفر معلوما ت حول الحماية والسلامة والصحة والبيئة. يحذر (SDS) تم إعداد صحيفة بيانا ت السلامة
بناء على
ي معالجة كيميائية تتطلب معرفة مسبقة بمخاطرها من قبل المستخدم. الشركة المستخدمة هي المسؤولة عن تعزيز تدري ب موظفيها حول مخاطر
منذ أن

المنتج المحتملة
المراجع:

[ECHA] EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Available in: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NEW ZEALAND HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[OSHA] OSHA'S Hazard Communication. Available in: <https://www.osha.gov/dsg/hazcom/>

[GHS] Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

العناوين الفرعية والإختصارا ت:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -

Product: (C.A) Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax).

الصنف: (C.A) بروبان ت أسود - Propante Preto (SinterBall; SinterLite; SinterMax).

تاريخ آخر مراجعة	رقم المراجعة الأخيرة:	SDS N°	صفحة
02/08/2023	2	6	7 of 7

Bioconcentration factor, CAS - Chemical Abstracts Service

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

DNEL: Derived No-effect Level

EC: European Commission

EC50: Effective Concentration 50%

IARC: International Agency for Research on Cancer LC50: Lethal Concentration 50%

LD50: Lethal Dose 50%

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic PNEC: Predicted No Effect Concentration TWA: Time Weight

Average vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative