

**Product: Córindon Artificial SinterBlast Jat; Óxido de Alumínio Sinterizado Grit**

Córindon Artificial SinterBlast Jat; Óxido de Alumínio Sinterizado Grit بروبانت أسود

صفحة	SDS N°	رقم المراجعة الأخيرة:	تاريخ آخر مراجعة
1 of 6	-	1	27/12/2021

**1- التعريف****Córindon Artificial SinterBlast Jat; Óxido de Alumínio Sinterizado Grit تعريف الصنف: بروبانت أسود**

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية: التفجير الهيدروليكي

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 الطوارئ: (35) 7449-99839

**2- تعريف المخاطر:****تصنيف المادة أو المخلوط:** مادة كيميائية غير مصنفة على أنها خطيرة وفقاً لـ (EC) رقم GB CLP Regulation 1272/2008

توصيات وقائية: اغسل يديك بعد التعامل مع المنتج. يوصى باستخدام معدات الحماية الشخصية المناسبة عند التعامل مع المنتج. احصل على معلومات

المنتج قبل المناولة. في حالة الطوارئ ، تابع كما هو مبين بواسطة SDS

معلومات أخرى: غير متوفر

**2- تعريف المخاطر:****تصنيف المادة أو المخلوط:** مادة كيميائية غير مصنفة على أنها خطيرة وفقاً لـ GB CLP Regulation رقم 2008/1272 (EC)

توصيات وقائية: اغسل يديك بعد التعامل مع المنتج. يوصى باستخدام معدات الحماية الشخصية المناسبة عند التعامل مع المنتج. احصل على معلومات

معلومات أخرى: غير متوفر. SDS المنتج قبل المناولة. في حالة الطوارئ ، تابع كما هو مبين بواسطة

**3. التركيب/ معلومات عن المكونات:**

نوع الصنف: مادة

CAS N ° ، المكلس (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.xH<sub>2</sub>O) الاسم الكيميائي الشائع أو الاسم التقني: البوكسيت ، المكلس مرادف: البوكسيت ، متكلس ؛ البوكسيت

92797-42-7

لا تحتوي هذه المادة على شوائب تساهم في خطورتها

4.

**Product: Córindon Artificial SinterBlast Jat; Óxido de Alumínio Sinterizado Grit**

Córindon Artificial SinterBlast Jat; Óxido de Alumínio Sinterizado Grit بروبانت أسود

صفحة	SDS N°	رقم المراجعة الأخيرة:	تاريخ آخر مراجعة
2 of 6	-	1	27/12/2021

**4- إجراءات الإسعافات الأولية**

إجراءات الإسعافات الأولية

- MSDS الاستنشاق:** ينقل المصاب إلى الهواء الطلق ويبقى مستريحاً في وضع مريح للتنفس. إذا ظهرت الاعراض، احصل على رعاية طبية. خذ هذا.
- **ملامسة الجلد:** اغسل الجلد الملوث برفق بكمية كبيرة من الماء. اغسل الملابس الملوثة جيداً بالماء قبل إزالتها أو ارتداء القفازات. اغسل الملابس MSDS والأحذية قبل إعادة استخدامها. إذا ظهرت الاعراض، احصل على رعاية طبية. خذ هذا
  - **ملامسة العين:** اشطفها جيداً بالماء لعدة دقائق. إزالة العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وسهلة للقيام. في حالة تهيج العين ، احصل على رعاية طبية. MSDS خذ هذا
  - **الابتلاع:** لا تسبب التقيؤ. يحظر إعطاء أي شيء عن طريق الفم لشخص فاقد الوعي. اشطف الفم بالماء. في حالة الابتلاع ، استشر الطبيب. خذ هذا MSDS
- GHS. أهم الأعراض / الآثار ، الحادة والمتأخرة:** مادة كيميائية غير مصنفة على أنها خطرة حسب إشارة إلى عناية طبية فورية وعلاج خاص: معالجة الأعراض

**5 - تدابير مكافحة الحرائق**

- وسائط إطفاء مناسبة:** استخدم رذاذ الماء أو مادة كيميائية جافة أو ثاني أكسيد الكربون **وسائط إطفاء غير مناسبة:** لا تستخدم قذف مائي مباشر
- مخاطر محددة ناشئة عن المادة الكيميائية:** منتج غير قابل للاشتعال. قد يؤدي احتراق المادة الكيميائية أو حاوياتها إلى تكوين غازات سامة ومهيجة مثل ومعدات (SCBA) أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون **إجراءات وقائية خاصة لرجال مكافحة الحرائق:** يوصى باستخدام جهاز التنفس المستقل - الحماية. يجب تبريد الحاويات والخزانات المستخدمة في الحريق برذاذ الماء

**6- إجراءات مواجهة التسرب العارض**

الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- **بالنسبة للأفراد في غير حالات الطوارئ:** اعزل بشكل استباقي عن مصادر الاشتعال. لا تدخن. تجنب ملامسة المنتج. إذا لزم الأمر ، استخدم معدات الحماية الشخصية كما هو موضح في القسم 8
- **بالنسبة للمستجيبين للطوارئ:** قم بإخلاء المنطقة. قم بارتداء معدات الحماية الكاملة (نظارات وقفازات السلامة ، والزي الرسمي أو المنزر ، ، والأحذية المغلقة ، وقناع التنفس مع مرشحات ضد المواد الجسيمية). يجب عزل التسرب بشكل وقائي عن مصادر الاشتعال

**الاحتياطات البيئية:** يجب منع الدخول إلى المجاري المائية أو المجاري أو الأقبية أو المناطق المحصورة. **طرق ومواد العزل:** يجب إخلاء المنطقة. يجب

إبعاد الموظفين غير المصرح لهم. أوقف الانسكاب ، إذا كان أمناً

**عزل المنطقة:** كإجراء وقائي فوري ، يجب عزل منطقة الانسكاب أو التسرب في جميع الاتجاهات ، على الأقل ، 50 متراً (164,02 قدمًا)

**طرق ومواد التنظيف:** يمكن أن تترك المواد المنسكبة الأرضية زلقة. اجمع المنتج باستخدام مجرفة نظيفة أو أداة أخرى لا تشتت المنتج. ضع المادة في

أوعية مناسبة ومحددة مسبقاً ، وقم بإخراجها إلى مكان آمن. للتخلص ، تابع وفقاً للتشريع المحلي كما هو موضح في القسم 13

**Product: Córindon Artificial SinterBlast Jat; Óxido de Alumínio Sinterizado Grit**

Córindon Artificial SinterBlast Jat; Óxido de Alumínio Sinterizado Grit بروبانت أسود

صفحة	SDS N°	رقم المراجعة الأخيرة:	تاريخ آخر مراجعة
3 of 6	-	1	27/12/2021

**7- المناولة والتخزين**

الاحتياطات للتعامل الآمن

- منع تعرض العمال: تعامل مع المنتج باتباع معايير السلامة المحددة واستخدم معدات الوقاية الشخصية الموضحة في القسم 8. تعامل في منطقة جيدة التهوية أو بنظام تهوية عام / عادم محلي. تجنب تكون الجزيئات والضباب. تجنب التعرض للمنتج الحريق والانفجار: لا يتوقع أن يتسبب المنتج في نشوب حريق أو انفجار. احتفظ بمصادر الإشعاع بعيدًا - ممنوع التدخين
- احتياطات للتعامل الآمن: تعامل مع المنتج وفقًا لقواعد السلامة المعمول بها واستخدم معدات الحماية الشخصية المشار إليها في القسم 8. تجنب ملامسة الجلد والعينين
- قياس علالي
- مناسب: اغسل يديك جيدًا بعد المناولة وقبل الأكل أو الشرب أو الذهاب إلى الحمام. يجب تغيير الملابس الملوثة وغسلها قبل إعادة استخدامها
- غير مناسب: الأكل أو الشرب أو التدخين في مكان العمل

**8- . شروط التخزين الآمن**

- شروط التخزين الآمن: بخرن في مكان بارد وجاف وجيد التهوية في درجة حرارة الغرفة. إبقاء الحاويات مغلقة بإحكام. تجنب درجات الحرارة المرتفعة. تأكد من المسافات الدنيا الموصى بها بين الأكوام / المنصات. احترم الحد الأقصى لتكدس ثلاث منصات نفالة أو أكياس كبيرة الشروط التي يجب تجنبها بما في ذلك حالات عدم التوافق: غير متوفر
- مواد التعبئة والتغليف
- مناسبة: أكياس كبيرة من البولي بروبيلين أو أكياس من الورق المقوى
- غير مناسب: غير متوفر
- معلومات أخرى: غير متوفر
- ضوابط التعرض / معايير التحكم في الحماية الشخصية
- ACGIH حدود التعرض المهني: هذا المنتج ليس له حدود التعرض المهني الموضوعة وفقًا لـ
- قيم المؤشرات البيولوجية: غير متوفر
- حدود وقيم أخرى: غير متوفر
- الضوابط الهندسية المناسبة: ضمان التهوية الميكانيكية المباشرة ونظام العادم للبيئة الخارجية. تساعد هذه التدابير في تقليل التعرض للمنتج والحفاظ على تركيزات مكونات المنتج في الغلاف الجوي أقل من حدود التعرض المهني المشار إليها. احتفظ بـ بش الطوارئ ومحطة غسل العين بالقرب من مكان العمل.
- تدابير الحماية الفردية ، مثل معدات الحماية الشخصية
- حماية العين / الوجه: نظارات واقية مع حماية جانبية
- حماية الجلد: ارتد ملابس واقية (زي موحد أو منزر) وأحذية مغلقة
- (P2 أو P3) (مثل) حماية الجهاز التنفسي: يوصى باستخدام قناع واق للجهاز التنفسي مع مرشح ضد المواد الجسيمية
- أو المطاط أو النيوبرين PVC حماية اليدين: ارتد قفازات واقية - على سبيل المثال مطاط النتريل أو
- المخاطر الحرارية: لا تشكل مخاطر حرارية
- معلومات أخرى: غير متوفر

**Product: Córindon Artificial SinterBlast Jat; Óxido de Alumínio Sinterizado Grit**

Córindon Artificial SinterBlast Jat; Óxido de Alumínio Sinterizado Grit بروبانت أسود

صفحة	SDS N°	رقم المراجعة الأخيرة:	تاريخ آخر مراجعة
4 of 6	-	1	27/12/2021

**9- الخصائص الكيميائية والفيزيائية - المظهر**

الحالة الفيزيائية: صلب ؛ الشكل: حبيبات ذات زوايا. لون أسود

- الرائحة: غير متوفر
- عتية الرائحة: غير متوفر
- الرقم الهيدروجيني: غير متوفر
- نقطة الانصهار / نقطة التجمد: غير متوفر
- نقطة الغليان الأولية: غير متوفر
- نطاق الغليان: غير متوفر
- نقطة الوميض: غير متوفر
- معدل التبخر: غير متوفر
- القابلية للاشتعال (صلب ، غاز): غير قابل للاشتعال
- قابلية أقل للاشتعال أو حدود قابلة للانفجار: غير متوفر
- القابلية العليا للاشتعال أو حدود الانفجار: غير متوفر
- ضغط البخار: غير متوفر
- كثافة البخار: غير متوفر
- الكثافة النسبية: غير متوفر
- Alkalyne: 0.15% الذوبان: غير قابل للذوبان في الماء. الذوبان الحمضي: 6.5%؛ ذوبان
- أوكتانول / ماء: غير متوفر n-معامل التقسيم
- درجة حرارة الاشتعال الذاتي: غير متوفر
- درجة حرارة التحلل: غير متوفر
- اللزوجة: غير متوفر
- معلومات إضافية: الكثافة الظاهرية: 3.20 - 3.70 جم / سم 3. الكثافة الظاهرية: 1.75 - 2.15 جم / سم 3

**10- الاستقرار والتفاعل**

الاستقرار الكيميائي: المنتج غير تفاعلي

التفاعلية: في ظل ظروف الاستخدام العادية ، يجب أن تكون مواد التخزين والنقل غير تفاعلية إمكانية التفاعلات الخطرة: لا توجد تفاعلات خطرة معروفة مع المنتج الظروف التي يجب تجنبها: درجات حرارة عالية

المواد غير المتوافقة: لا توجد مواد غير متوافقة معروفة. منتجات تحلل خطرة: لا شيء معروف

**11. معلومات السمية**

. حساسية GHS. تآكل / تهيج الجلد: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقاً لمعايير GHS السمية الحادة: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقاً لمعايير . طفرات الخلايا الجرثومية: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقاً لمعايير GHS الجهاز التنفسي أو الجلد: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقاً لمعايير GHS . السمية الإنجابية: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقاً لمعايير GHS. السرطنة: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقاً لمعايير GHS : لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقاً لـ STOT: التعرض المتكرر GHS: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقاً لمعايير STOT التعرض الفردي . المعلومات غير متوفرة GHS: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقاً لمعايير GHS

**Product: Córindon Artificial SinterBlast Jat; Óxido de Alumínio Sinterizado Grit**

Córindon Artificial SinterBlast Jat; Óxido de Alumínio Sinterizado Grit بروبانت أسود

صفحة	SDS N°	رقم المراجعة الأخيرة:	تاريخ آخر مراجعة
5 of 6	-	1	27/12/2021

**12- معلومات بيئية**

LC50 (Scophthalmus) - الأسماك - CAS 92797-42-7. اليوكسيت المكلس (GHS) السمية: لم يتم تصنيف المنتج لهذا الخطر وفقاً لمعايير الثبات والقابلية للتحلل: نظراً لغياب البيانات ، من المتوقع أن يمثل المنتج ثباتاً ولا يعتبر قابلاً للتحلل بسرعة إمكانية التراكم الحيوي: نظراً لغياب البيانات ، لا يُتوقع أن يقدم المنتج الحيوية القدرة التراكمية في الكائنات المائية التنقل في التربة: منتج صلب ، من المتوقع أن تكون التربة منخفضة الحركة التأثيرات الضائرة الأخرى: غير معروفة

**13- قواعد التخلص**

- طرق التخلص
- المنتج: حافظ على بقاء المنتج في عبوته الأصلية وإغلاقه بشكل صحيح. تخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الحكومية • العبوة المستعملة: لا تعيد استخدام الحاويات الفارغة. تخلص منه وفقاً للوائح المحلية / الخاصة بالولاية •

**14 معلومات النقل**

الأحكام الوطنية والدولية:  
النقل البري:  
الاسم التقني: بوكسيت ، محسوب  
معلومات إضافية: خصائص المنتج لا تفي بالمعايير الرسمية للبضائع الخطرة لأغراض النقل.  
- لوائح نقل البضائع الخطرة الأمم المتحدة - الأمم المتحدة - توصيات بشأن اللوائح النموذجية لنقل البضائع الخطرة TDG لائحة إضافية:

**15. المعلومات التنظيمية**

لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمنتج:  
GHS) النظام المنسق عالمياً لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها (GB CLP) رقم 2008/1272 - لائحة EC)  
للبرلمان الأوروبي (GHS) 2008/68 / EC ؛ توجيه النظام المنسق عالمياً لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها (GB CLP) (المملكة المتحدة) لائحة والمجلس المعني بالنقل الداخلي للبضائع الخطرة

**Product: Córindon Artificial SinterBlast Jat; Óxido de Alumínio Sinterizado Grit**

بروبانت أسود Córindon Artificial SinterBlast Jat; Óxido de Alumínio Sinterizado Grit

صفحة	SDS N°	رقم المراجعة الأخيرة:	تاريخ آخر مراجعة
6 of 6	-	1	27/12/2021

**16. معلومات أخرى**

معلومات أخرى لا تنتمي إلى أقسام أخرى

بناءً على المعرفة الحالية حول المواد الكيميائية وتوفر معلومات حول الحماية والسلامة والصحة والبيئة. يحذر (SDS) تم إعداد صحيفة بيانات السلامة من أن أي معالجة كيميائية تتطلب معرفة مسبقة بمخاطرها من قبل المستخدم. الشركة المستخدمة هي المسؤولة عن تعزيز تدريب موظفيها حول مخاطر 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 والإختصارات:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -

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