

خطر الاختناق: إذا تم تواجد كميات كبيرة من النيتروجين في بيئة مغلقة دون توفير تهوية كافية، فإن ذلك يمكن أن يؤدي إلى نقص الأكسجين وارتفاع نسبة النيتروجين في الهواء، هذا يمكن أن يحدث في بيئات العمل مثل المصانع والمختبرات. تأثيرات صحية للتعرض للنيتروجين السائل: عندما يتم تبريد النيتروجين إلى درجات حرارة منخفضة جداً (حوالي -196 درجة مئوية) لتخزينه كسائل، يمكن أن يتسبب في تجميد الأنسجة والجلد عند الاتصال المباشر مع البشر، تأثيرات صحية في الصناعات الكيميائية والصناعات النفطية: يمكن استخدام النيتروجين في الصناعات الكيميائية والنفطية، ويشكل خطراً على الصحة إذا تم التعرض له بشكل غير صحيح أو إذا تم التسرب منه، لتجنب أي مخاطر محتملة للنيتروجين على الصحة البشرية، يجب الالتزام بإجراءات السلامة والتوجيهات المعترف بها عند التعامل معه،